

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«ТИХООКЕАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

---



# **ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ГОРОДА ХАБАРОВСКА**

Под редакцией  
кандидата сельскохозяйственных наук  
*Е. В. Сомова*

Хабаровск  
Издательство ТОГУ  
2015

УДК 502.2  
ББК Е5е(2Хаб-4Хаб)л64  
О-754

Рецензенты:

*И. Г. Дубянская*, начальник Управления по охране окружающей среды  
и природных ресурсов администрации г. Хабаровска;

*С. Л. Шевелев*, завкафедрой «Лесная таксация, лесоустройство и геодезия»  
Сибирского государственного технологического университета  
д-р с.-х. наук, проф.

О-754     **Особо** охраняемые природные территории местного значения города  
Хабаровска / Е. В. Сомов, Г. Я. Маркелов, С. А. Тютрин, Н. В. Выводцев ;  
под ред. канд. с.-х. наук Е. В. Сомова. – Хабаровск : Изд-во Тихоокеан. гос.  
ун-та, 2015. – 176 с.

ISBN 978-5-7389-1651-9

В монографии представлен систематизированный свод информации об особо охраняемых природных территориях местного значения г. Хабаровска. Приводятся данные о площади ООПТ, географическом положении, нарушенности территории, климате, рельефе, почвенном покрове, гидрологических условиях, растительности (в т. ч. сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения видах), биологическом разнообразии. Дана характеристика основных экосистем ООПТ, природных лечебных и рекреационных ресурсов, наиболее значимых историко-культурных, просветительских и рекреационных объектов, находящихся в границах ООПТ. Сделана оценка современного состояния ООПТ, их вклада в поддержании экологического баланса окружающих территорий, а также дана оценка факторов и угроз негативного воздействия на ООПТ.

Для специалистов, аспирантов и студентов, занимающихся проблемами в сфере охраны окружающей природной среды и в смежных областях.

УДК 502.2  
ББК Е5е(2Хаб-4Хаб)л64

ISBN 978-5-7389-1651-9

© Сомов Е. В., 2015  
© Маркелов Г. Я., 2015  
© Тютрин С. А., 2015  
© Выводцев Н. В., 2015  
© Тихоокеанский государственный  
университет, 2015

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение .....	4
1 Объекты и методы исследования .....	5
Библиографические ссылки к главе 1 .....	23
2 Кадастровые сведения об ООПТ местного значения г. Хабаровска ..	26
2.1 Общие кадастровые сведения .....	26
2.2 Березовая роща по улице Мате Залки .....	40
2.3 Детский парк имени Гайдара .....	44
2.4 Железнодорожный парк возле детской железной дороги .....	50
2.5 Зеленая роща у топографического техникума .....	55
2.6 Парк Дома офицеров флота .....	61
2.7 Парк завода «Дальдизель» .....	67
2.8 Парк имени 50-летия СССР (район катера) .....	73
2.9 Парк имени Гагарина .....	79
2.10 Парк окружного Дома офицеров Российской Армии .....	86
2.11 Парк стадиона имени Ленина .....	91
2.12 Парковая зона в районе спиртзавода .....	98
2.13 Парковая зона военного санатория «Богдановка» .....	104
2.14 Парковая зона детского санатория «Богдановка» .....	112
2.15 Питомник декоративных культур .....	122
2.16 Роща тополей в районе 10 больницы .....	130
2.17 Сквер имени Гастелло .....	134
2.18 Сквер большого аэропорта .....	140
2.19 Сквер Дома офицеров Российской Армии в поселке Красная речка .....	144
2.20 Сквер имени Горького в районе завода Горького .....	149
2.21 Сквер ТЭЦ-1 .....	154
2.22 Сквер в районе 38 школы погибшим воинам-арсенальцам .....	158
2.23 «Дельфин» .....	162
Библиографические ссылки к главе 2 .....	167
Заключение .....	170
Библиографический список .....	171

## ВВЕДЕНИЕ

Формирование и развитие систем особо охраняемых природных территорий (ООПТ) на разных уровнях административно-территориального устройства является необходимым условием организации устойчивого развития регионов и неотъемлемой частью общей природоохранной системы государства. ООПТ различных категорий и статуса, создаваемые в рамках территориальной организации систем ООПТ, должны быть органично вписаны в систему рационального природопользования и взаимодействия с эксплуатируемыми территориями, совместно выполняя средозащитные и ресурсосберегающие функции.

Государственный кадастр ООПТ является систематизированным сводом информации об ООПТ, под ведением которого понимается комплекс действий, включающих в себя сбор, структурирование, хранение, накопление, обобщение информации об ООПТ, а также их учет. Государственный кадастр ООПТ ведется в целях оценки состояния ООПТ, определения перспектив развития сети данных территорий, повышения эффективности контроля в области охраны и использования ООПТ, а также учета ООПТ при планировании социально-экономического развития регионов. Государственный кадастр ООПТ формируется на основе сведений, которые собираются и обновляются в процессе научно-исследовательских, проектно-изыскательских, инвентаризационных работ, результатов специальных обследований и данных мониторинга.

Предлагаемая вниманию читателя работа представляет собой систематизированный свод кадастровой информации об ООПТ местного значения г. Хабаровска, сформированный по результатам исследований, проведенных авторами (коллектив Центра космических технологий Тихоокеанского государственного университета) в период 2013 г. в рамках разработки проектов кадастровых дел ООПТ. В основу материала положены сведения, полученные в ходе полевых работ, анализа данных дистанционного зондирования Земли, а также литературные источники и электронные ресурсы. В ряде случаев были использованы данные паспортов ООПТ, разработанные Дальневосточным НИИ лесного хозяйства в период 1997 г., предоставленные Управлением по охране окружающей среды и природных ресурсов Администрации города Хабаровска.



## 1 Объекты и методы исследования

В настоящее время в границах городского округа «Город Хабаровск» выделено 22 ООПТ местного значения, в частности:

- 1) Березовая роща по улице Мате Залки
- 2) Детский парк имени Гайдара
- 3) Железнодорожный парк возле детской железной дороги
- 4) Зеленая роща у топографического техникума
- 5) Парк Дома офицеров флота
- 6) Парк завода «Дальдизель»
- 7) Парк имени 50-летия СССР (район катера)
- 8) Парк имени Гагарина
- 9) Парк окружного дома офицеров Российской Армии
- 10) Парк стадиона имени Ленина
- 11) Парковая зона в районе спиртзавода
- 12) Парковая зона военного санатория «Богдановка»
- 13) Парковая зона детского санатория «Богдановка»
- 14) Питомник декоративных культур
- 15) Роща тополей в районе 10 больницы
- 16) Сквер имени Гастелло
- 17) Сквер большого аэропорта
- 18) Сквер Дома офицеров Российской Армии в поселке Красная речка
- 19) Сквер имени Горького в районе завода Горького
- 20) Сквер ТЭЦ-1
- 21) Сквер в районе 38 школы погибшим воинам-арсенальцам
- 22) «Дельфин»

Схема расположения ООПТ местного значения на территории г. Хабаровска (в соответствии с размещенным выше списком) приведена на рис. 1.

Сбор кадастровых сведений об ООПТ осуществлялся согласно утвержденному порядку ведения государственного кадастра ООПТ [1] на основе действующих нормативных документов [2] по следующим позициям (табл. 1).



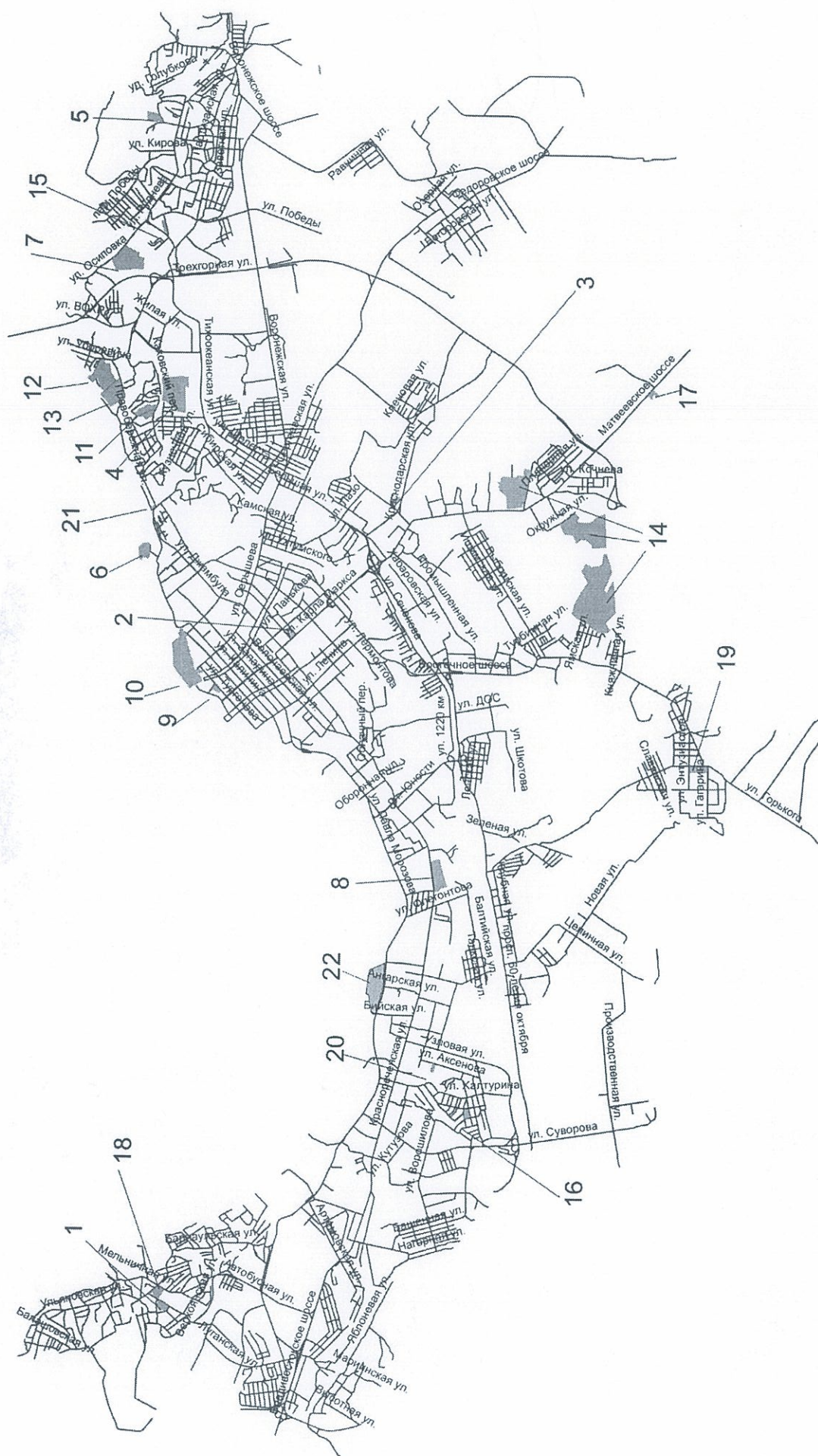


Рис. 1. Схема размещения ООПТ местного значения на территории г. Хабаровска

Таблица 1. Формирование свода кадастровых сведений об ООПТ местного значения г. Хабаровска

№ п/п	Позиция кадастровых сведений	Содержание кадастровых сведений согласно установленным требованиям [3]	Источники и методика сбора данных
1	Название ООПТ	Наименование ООПТ, установленное правовым актом Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления.	Указывалось в соответствии с [4]
2	Категория ООПТ	Приводится наименование категории ООПТ в соответствии с законом об ООПТ; в случае если категория ООПТ установлена правовым актом, необходимо дополнительно указать его реквизиты (категория документа, название органа власти, принявшего документ, дата (число, месяц, год) принятия и номер документа, полное название документа).	Указывалась в соответствии с индивидуальными положениями об ООПТ
3	Значение ООПТ	Федеральное, региональное, местное.	Указывалось в соответствии с [5]
4	Порядковый номер кадастрового дела ООПТ	В соответствии с [6] см. раздел IV.	Не указывался, согласно [7]
5	Профиль ООПТ	Профиль ООПТ указывается в соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 г. N33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях" и правоустанавливающими документами; в случае если профиль ООПТ не соответствует нормам Федерального закона от 14 марта 1995 г. N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях", необходимо дополнительно указать реквизиты правового акта, которым определен профиль ООПТ; если профиль ООПТ не установлен, следует записать - "не определен".	Сведения указывались в соответствии с [8]
6	Статус ООПТ	Указывается статус ООПТ: действующий, реорганизованный.	Указывался в соответствии с [9]



Продолжение табл. 1

№ п/п	Позиция кадастровых сведений	Содержание кадастровых сведений согласно установленным требованиям [10]	Источники и методика сбора данных
7	Дата создания, реорганизации	Указывается дата (число, месяц, год) принятия первого правового акта о создании ООПТ; если в течение отчетного кадастрового периода ООПТ была реорганизована, помимо даты создания приводится дата (число, месяц, год) принятия правового акта о реорганизации ООПТ.	Указывалась в соответствии с [11]
8	Цели создания ООПТ и ее ценность, причины реорганизации (в отношении реорганизованных ООПТ)	Указываются основные цели и задачи ООПТ, ее значимость для сохранения биологического и ландшафтного разнообразия, дается характеристика эколого-просветительской, научной, экономической, исторической и культурной ценности территории. Приводятся причины реорганизации ООПТ.	Сведения указывались в соответствии с индивидуальными положениями об ООПТ, паспортами ООПТ, а также по данным литературных источников и сети Интернет
9	Нормативная основа функционирования ООПТ	Приводится в хронологическом порядке перечень всех правовых актов, содержащих сведения об организации, режиме, границах, статусе и других особенностях ООПТ, раздельно: - правоустанавливающие документы (правовой акт об образовании данной ООПТ, реорганизации ООПТ); - правоудостоверяющие документы (документы на право пользования земельным участком, на право собственности Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, муниципального образования на земельный участок и т.п. документы); - индивидуальное положение об ООПТ, паспорт ООПТ, охранное обязательство, другие	Сведения указывались в соответствии с [12], а также планами земельных участков ООПТ, индивидуальными положениями об ООПТ, паспортами ООПТ, охранными обязательствами.

		<p>документы по организации и функционированию ООПТ.</p> <p>Каждый правовой акт представляется в виде таблицы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- реквизиты правового акта (категория правового акта, название органа власти, принявшего правовой акт, дата принятия (число, месяц, год) и номер);</li> <li>- площадь ООПТ, определенная этим документом;</li> <li>- краткое содержание документа, в т.ч. информация (при наличии) о категории земель, из которых был произведен отвод при образовании или реорганизации ООПТ, форма и условия землепользования.</li> </ul>	
10	Ведомственная подчиненность	Приводится название федерального органа исполнительной власти, органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления, в ведении которого находится ООПТ.	Указывалась согласно [13]
11	Международный статус ООПТ (в случае его наличия)	<p>Указывается: присвоение статуса биосферного резервата (с указанием даты присвоения и названия резервата), включение ООПТ в Список всемирного культурного и природного наследия (с указанием даты включения и названия объекта всемирного наследия), включение ООПТ в Список водно-болотных угодий международного значения (с указанием даты включения и названия водно-болотного угодья), отнесение ООПТ к Ключевым орнитологическим территориям международного значения (с указанием даты отнесения и названия) и т.п.</p>	<p>Указывался на основе анализа наличия документов о присвоении ООПТ международного статуса</p>

Продолжение табл. 1

№ п/п	Позиция кадастровых сведений	Содержание кадастровых сведений согласно установленным требованиям [14]	Источники и методика сбора данных
12	Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN)	-	Указывалась в соответствии с [15] на основании сведений индивидуального положения об ООПТ и паспорта ООПТ
13	Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ	Если ООПТ состоит из одного участка, в данном пункте ставится цифра "1"; если ООПТ состоит из нескольких отдельно расположенных участков (кластеров), цифрой указывается их количество.	Указывалось согласно данным планов земельных участков ООПТ
14	Месторасположение ООПТ	Приводятся наименование субъекта Российской Федерации, наименование административно-территориального образования(ий) (далее – АТО) субъекта Российской Федерации (муниципального района, городского округа, внутригородской территории городов федерального значения), в границах которого(х) расположена ООПТ (для ООПТ местного значения приводятся также наименование(я) муниципального (ых) образования(ий) (сельского поселения, городского поселения), в пределах которого(ых) расположена ООПТ; для ООПТ федерального значения, расположенных в границах нескольких субъектов Российской Федерации, приводятся соответствующие данные по каждому субъекту Российской Федерации; для ООПТ кластерного типа дополнительно приводятся соответствующие данные для каждого кластера).	Указывалось согласно данным планов земельных участков с учетом [16]



15	Географическое положение ООПТ	<p>Для ООПТ кластерного типа приводятся сведения об ООПТ в целом и о каждом участке в отдельности (по мере накопления информации).</p> <p>Указывается расположение ООПТ в пределах физико-географической страны (название), на низменности, равнине, возвышенности, в предгорьях, горах и т.п. (следует привести топографические названия), в пределах природной зоны и подзоны (названия), высотного пояса (название; дать нижнюю и верхнюю границу пояса), ландшафта (название, краткая характеристика); кроме того, дается характеристика расположения ООПТ по расстоянию и направлению относительно ближайших населенных пунктов, автомобильных и железных дорог, рек, озер и т.п.</p>	<p>Указывалось согласно данным планов земельных участков, а также литературных источников. Для анализа территории также привлекались космические снимки QuickBird на территорию г. Хабаровска за период июль-август 2002-2007 гг. и WorldView-2 за период июль-июль 2010-2011 гг.</p>
16	Общая площадь ООПТ (га)	<p>Указывается общая площадь, а также площадь ООПТ в пределах каждого субъекта Российской Федерации (если ООПТ расположена в нескольких субъектах Российской Федерации) и площадь в пределах каждой единицы АТО субъекта Российской Федерации (если ООПТ расположена в границах нескольких АТО), в том числе:</p> <p>а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ;</p> <p>б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются).</p> <p>Для кластерных ООПТ дополнительно приводятся сведения о площади каждого</p>	<p>Сведения указывались согласно данным планов земельных участков, с учетом индивидуальных положений об ООПТ</p>

Продолжение табл. 1

№ п/п	Позиция кадастровых сведений	Содержание кадастровых сведений согласно установленным требованиям [39]	Источники и методика сбора данных
17	Площадь охранной зоны ООПТ (га)	у участка – порядковый номер участка, название, площадь, в т.ч. площадь морской акватории, входящей в состав кластерного участка, и площадь земельных участков, включенных в границы участка без изъятия из хозяйственного использования). Указывается площадь охранной зоны ООПТ в целом и в пределах каждой единицы АТО (для ООПТ кластерного типа – для каждого кластерного участка), в т.ч. сухопутная и морская; в случае отсутствия охранной зоны в данном пункте следует записать – 0.	Указывалась согласно данным планов земельных участков
18	Границы ООПТ	Приводится описание утвержденных границ ООПТ (с указанием реквизитов документа об утверждении границ), а также указываются географические координаты поворотных точек границ земельного участка (для кластерных ООПТ – для каждого участка в отдельности) в соответствии с основными географическими азимутами в градусах, минутах и секундах; для ООПТ или отдельных кластерных участков ООПТ, площадь которых менее 1000 га, указываются только координаты центра.	Указывались согласно планов земельных участков, с привлечением данных обработки космических снимков QuickBird на территорию г. Хабаровска за период июль-август 2002-2007 гг. и WorldView-2 за период июнь-июль 2010-2011 гг.
19	Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий	Если в границах данной ООПТ находятся другие ООПТ, необходимо указать их название, категорию, уровень значимости, текущий статус, профиль и площадь; если в границы данной ООПТ другие ООПТ не входят, следует записать – "отсутствуют".	Указывалось согласно планов земельных участков



20	Природные особенности ООПТ	Раздел заполняется по мере накопления информации в виде текстовых описаний и таблиц по каждому пункту.	
а	нарушенность территории	Краткие сведения по истории освоения территории, площадь (га) преобразованных (антропогенно измененных) и малонарушенных территорий, степень современного антропогенного воздействия.	Краткие сведения по истории освоения территории указывались по данным паспортов ООПТ, литературных источников, сети Интернет. Площадь преобразованных (антропогенно измененных) и малонарушенных территорий определялась на основе анализа космических снимков QuickBird за период июль-август 2002-2007 гг. и WorldView-2 за период июнь-июль 2010-2011 гг. Степень современного антропогенного воздействия оценивалась по результатам натурных обследований территорий с привлечением данных паспортов ООПТ.
б	краткая характеристика рельефа	Минимальная и максимальная высоты, основные типы рельефа (процент площади), достопримечательные геологические и геоморфологические объекты (название, краткая характеристика).	Минимальная и максимальная высоты определялись на основе анализа космических снимков QuickBird за период июль-август 2002-2007 гг. и WorldView-2 за период июнь-июль 2010-2011 гг. Основные типы рельефа, а также наличие достопримечательных геологических и геоморфологических объектов определялись на основе натурных обследований с учетом данных паспортов ООПТ.
в	краткая характеристика климата	Среднемесячные температуры воздуха января и июля, сумма активных температур (за период со средними суточными температурами выше 10 °С), годовая сумма осадков, повторяемость ветров (в процентах) по основным и промежуточным направлениям, продолжительность вегетационного периода,	Сведения указывались согласно литературных источников, а также данных паспортов ООПТ.

Продолжение табл. 1

№ п/п	Позиция кадастровых сведений	Содержание кадастровых сведений согласно установленным требованиям [39]	Источники и методика сбора данных
		продолжительность периода с устойчивым снежным покровом и глубина снежного покрова, периодичность проявления опасных климатических явлений (указать каких именно).	
Г	краткая характеристика почвенного покрова	Преобладающие виды почв (в процентах от общей площади ООПТ), почвообразующие и коренные породы, глубина их залегания (от ... до ... м).	Сведения указывались на основе натурных обследований с учетом данных паспортов ООПТ.
Д	краткое описание гидрологической сети	Общее число естественных водотоков (рек и ручьев), их суммарная протяженность (км) и площадь (га), число, протяженность и площадь каналов и иных искусственных водотоков, число и площадь озер, в т.ч. старичных, число и площадь прудов, водохранилищ и иных искусственных водоемов (указать каких), число и площадь болот, площадь заболоченных земель, число и занимаемая площадь природных выходов подземных вод (родников, гейзеров), площадь морской акватории и (или) отдельных ее частей (проливы, заливы, в том числе бухты, лиманы и т. п.), число и площадь ледников и снежников, топографические названия основных гидрологических объектов, их протяженность и площадь в пределах ООПТ; общая площадь водно-болотных угодий, включающих в соответствии с Рамсарской конвенцией болота, фены, торфяные угодья, водоемы (естественные или искусственные, постоянные или временные,	Сведения указывались на основе натурных обследований с учетом данных паспортов ООПТ. Недостающие сведения были получены посредством обработки космических снимков QuickBird за период июль-август 2002-2007 гг. и WorldView-2 за период июнь-июль 2010-2011 гг.

		стоячие или проточные, пресные, солоноватые или соленые, включая морские акватории, глубина которых при отливе не превышает шести метров).	
е	краткая характеристика флоры и растительности	<p>Список выявленных видов флоры (приводятся латинское и русское название вида); преобладающие типы растительных сообществ (источник, автор), их состав, характеристика и распределение (в процентах от общей площади ООПТ), соотношение площади ООПТ, занятой растительным покровом и лишенной растительности.</p>	<p>Сведения указывались на основе натуральных обследований с учетом данных паспортов ООПТ. Распределение типов растительных сообществ, площади ООПТ, занятые растительным покровом и лишенной растительности были получены посредством обработки космических снимков QuickBird за период июль-август 2002-2007 гг. и WorldView-2 за период июнь-июль 2010-2011 гг. сведения отсутствуют</p>
ж	краткие сведения о лесном фонде	<p>Наименование лесничеств(а), лесопарков(а), в границах которых(ого) расположена ООПТ, видовой и возрастной состав, преобладающие типы леса (площадь в га и %), площадь, занимаемая лесообразующими породами по основному возрастным группам, общий запас древесины (в куб. м).</p>	
з	краткие сведения о животном мире	<p>Список выявленных видов фауны по основным группам (приводятся латинское и русское название вида), средние показатели численности и плотности наблюдаемых видов за отчетный кадастровый период, биотопы основных охраняемых видов и % площади местообитаний этих видов от общей площади ООПТ.</p>	сведения отсутствуют
и	сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира	<p>Списки выявленных на территории ООПТ редких и исчезающих видов животных, сосудистых растений, мхов, грибов и лишайников: приводятся латинское и русское название вида, дается информация о включении</p>	<p>Указывались согласно результатов натуральных обследований, по данным паспортов ООПТ, с учетом [17].</p>

Продолжение табл. 1

№ п/п	Позиция кадастровых сведений	Содержание кадастровых сведений согласно установленным требованиям [18]	Источники и методика сбора данных
к	суммарные сведения о биологическом разнообразии	вида в Красный список МСОП, в Красную книгу Российской Федерации, в Приложение 3 Красной книги Российской Федерации, в Красную книгу субъекта Российской Федерации.	Сведения указывались согласно результатов полевых обследований с учетом данных паспортов ООПТ.
л	краткая характеристика основных экосистем ООПТ	Указывается общее число выявленных видов основных таксономических групп организмов (млекопитающие, птицы, рептилии, амфибии, рыбы и круглоротые, моллюски наземные, моллюски пресноводные, моллюски морские, ракообразные, пауки, насекомые, сосудистые растения, мхи, водоросли, грибы, лишайники), в том числе число видов, включенных в Красный список МСОП, в Красную книгу Российской Федерации, в Красную книгу субъекта Российской Федерации.	Сведения указывались согласно результатов полевых обследований с учетом данных паспортов ООПТ.
м	краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ	Название, краткая характеристика.	Сведения указывались согласно результатов полевых обследований с учетом данных паспортов ООПТ.
н	краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов	Название, краткая характеристика.	Сведения указывались согласно результатов полевых обследований с учетом данных паспортов ООПТ.
о	краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ	Ресурс, краткая характеристика.	Сведения указывались согласно результатам полевых обследований с учетом данных паспортов ООПТ.
		Название, краткая характеристика.	Сведения указывались согласно результатам полевых обследований с учетом данных паспортов ООПТ, а также по данным литературных источников и сети Интернет.

п	оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий	Дается общая оценка современного состояния и краткая характеристика (с возможной экспертной оценкой) вклада ООПТ в обеспечение окружающих территорий чистым атмосферным воздухом, чистыми водными ресурсами, в т.ч. питьевой водой, обогащении флоры и фауны, возобновлении лесов; кроме того, дается характеристика эстетическим ресурсам ООПТ, а также общая оценка роли ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий.	Сведения указывались согласно результатов полевых обследований с учетом данных паспортов ООПТ.
21	Экспликация земель ООПТ		
а	экспликация по составу земель	Приводится площадь в гектарах и в процентах от общей площади ООПТ по основным категориям земель: земли особо охраняемых территорий и объектов, земли лесного фонда, земли водного фонда, земли запаса, земли сельскохозяйственного назначения, земли населенных пунктов, земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.	сведения отсутствуют
б	экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов	Приводится площадь в гектарах и в процентах от общей площади ООПТ по следующим позициям: тундры, леса, луга (в т.ч. пойменные, суходольные), кустарники, степи, полупустыни и пустыни (в т.ч. солончаки), пески, скалы и горные склоны, каменистые россыпи, водотоки (реки, ручьи, каналы), водоемы (озера, пруды, обводненные карьеры, водохранилища), природные выходы подземных вод (родники,	сведения отсутствуют

Продолжение табл. 1

№ п/п	Позиция кадастровых сведений	Содержание кадастровых сведений согласно установленным требованиям [19]	Источники и методика сбора данных
В	экспликация земель лесного фонда	<p>гейзеры), болота, морская акватория, ледники, снежники, дороги (всего, в т.ч. шоссейные, грунтовые общего пользования, лесные противопожарного назначения), просеки, противопожарные разрывы, земли, занятые зданиями, строениями, сооружениями, линейные сооружения (трубопроводы, ЛЭП, др.), прочие земли (указать какие).</p> <p>Приводится площадь в гектарах и в процентах от общей площади ООПТ по следующим позициям: лесные земли (всего, в т. ч.: покрытые лесной растительностью, не покрытые лесной растительностью (всего, в т.ч.: несомкнувшиеся лесные культуры, лесные питомники и плантации, естественные редины, гари, погибшие лесные насаждения, вырубки, прогалины, пустыри), нелесные земли (всего, в т. ч.: болота, дороги, просеки, линейные сооружения (трубопроводы, ЛЭП, др.), прочие земли (указать какие).</p>	сведения отсутствуют
22  а	Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)  факторы негативного воздействия	<p>Раздел заполняется по мере накопления информации.</p> <p>Указываются факторы (силы, явления, объекты), негативное действие которых проявляется на охраняемых природных комплексах и объектах ООПТ (для каждого фактора): наименование фактора, расположение фактора по отношению к ООПТ, объект воздействия (природный комплекс, вид и др.) на ООПТ, в чем проявляется негативное</p>	Сведения указывались согласно результатов полевых обследований с учетом данных паспортов ООПТ.

6	угрозы негативного воздействия	<p>воздействие, значимость (сила) негативного воздействия (критическая, существенная или умеренная)</p> <p>Указываются угрозы (силы, явления, объекты), негативное действие которых на охраняемые комплексы и объекты ООПТ возможно или неизбежно в будущем (для каждой угрозы): наименование угрозы, откуда исходит угроза (расположение по отношению к ООПТ), объект предполагаемого воздействия (природный комплекс, вид и др.) на ООПТ, в чем может проявиться негативное воздействие, предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия (лет). воздействие, значимость (сила) негативного воздействия (критическая, существенная или умеренная).</p>	<p>Сведения указывались согласно результатов полевых обследований, а также паспортов ООПТ.</p>
23	Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ	<p>Приводятся следующие сведения: название организации, созданной для непосредственного управления ООПТ или на которую возложено обязательство по охране ООПТ; полные юридический и почтовый адреса организации (при совпадении этих адресов адрес указывается один раз), телефон, факс, адрес электронной почты, адрес сайта в сети Интернет; дата государственной регистрации юридического лица и регистрационный номер; фамилия, имя, отчество руководителя организации (полностью), служебный телефон, адрес электронной почты (для организаций, осуществляющих деятельность по непосредственному управлению ООПТ, необходимо также указать Ф.И.О. (полностью) заместителей руководителя по основным</p>	<p>сведения отсутствуют</p>

Продолжение табл. 1

№ п/п	Позиция кадастровых сведений	Содержание кадастровых сведений согласно установленным требованиям [20]	Источники и методика сбора данных
		направленным деятельности, их служебные телефоны); кем и когда выдано охранное обязательство).	
24	Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ	Приводятся следующие сведения о собственниках, землевладельцах, землепользователях или арендаторах земельных участков, на которых возложены обязательства по охране ООПТ: фамилия, имя, отчество физического лица (физических лиц); полный почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты; кем и когда выдано охранное обязательство.	Сведения указывались на основе данных охранных обязательств на ООПТ.
25	Общий режим охраны и использования ООПТ	Необходимо указать реквизиты (категория, орган власти, принявший документ, дата (число, месяц, год), номер, название) последнего по времени принятия документа, которым установлен действующий общий режим особой охраны и использования ООПТ (правовой акт о создании ООПТ, индивидуальный положение и т. п.), и привести текст соответствующего раздела этого документа.	Сведения указывались в соответствии с индивидуальными положениями об ООПТ.
26	Зонирование территории ООПТ	Необходимо указать реквизиты последнего по времени принятия правового акта (категория, орган власти, принявший документ, дата (число, месяц, год), номер, название), которым определено зонирование ООПТ и установлен режим особой охраны и использования выделенных в пределах ООПТ функциональных зон и участков, округов санитарной и горно-санитарной охраны,	Сведения указывались в соответствии с [21], а также планов земельных участков.



		<p>биосферных полигонов, зон традиционного природопользования, административно-хозяйственных центров, зон ограниченной хозяйственной деятельности, участков сторонних пользователей, функционирование которых не связано с целями и задачами ООПТ и т.п.; для каждой выделенной функциональной зоны необходимо перечислить запрещенные виды деятельности и природопользования, разрешенные виды деятельности и природопользования (на какой площади разрешена деятельность, в каком объеме); при отсутствии зонирования территории ООПТ вносится запись "отсутствует".</p>	<p>Сведения указывались в соответствии с [22].</p>
27	Режим охранной зоны ООПТ	<p>Приводятся следующие сведения: реквизиты правового акта, которым создана охранная зона; размеры охранной зоны - минимальная и максимальная ширина (км); описание границ охранной зоны; реквизиты последнего по времени принятия документа, устанавливающего режим охраны и использования этой территории; основные ограничения хозяйственной и иной деятельности; основные разрешенные виды природопользования и иной хозяйственной деятельности (на какой площади разрешена деятельность, допустимые объемы природопользования); при отсутствии охранной зоны указывается - "отсутствует".</p>	<p>сведения отсутствуют</p>
28	Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящиеся в границах ООПТ	<p>По каждому земельному участку, выделенному в границах ООПТ (в т. ч. в границах отдельных участков-кластеров), указываются следующие сведения: собственник, землевладелец, землепользователь, арендатор (наименование юридического лица или Ф.И.О. физического</p>	<p>сведения отсутствуют</p>

Окончание табл. 1

№ п/п	Позиция кадастровых сведений	Содержание кадастровых сведений согласно установленным требованиям [23]	Источники и методика сбора данных
		лица, адрес); кадастровый номер земельного участка (в соответствии с государственным земельным кадастром; в случае отсутствия кадастрового номера следует записать - "отсутствует"); категория земель, к которой отнесен этот земельный участок; площадь земельного участка; вид права; цели, сроки и разрешенные виды использования; существующие обременения земельного участка (какие обременения, какими документами установлены).	
29	Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ		Сведения указывались согласно результатов натурных обследований и паспортов ООПТ.
а	музеи природы, информационные и визит-центры	Количество, режим работы в течение года, среднегодовой поток посетителей за отчетный кадастровый период.	
б	экологические экскурсионные и/или туристические маршруты, экологические тропы	Число, протяженность, время прохождения, периоды и режим функционирования, установленная нагрузка.	
в	гостиничные и/или туристические комплексы и сооружения	Общая функциональная площадь, максимальная емкость единовременного приема посетителей, периоды и режим функционирования, в чем ведении находятся, краткое описание условий приема.	
г	лечебно-оздоровительные учреждения, пансионаты, дома отдыха	Общая функциональная площадь, максимальная емкость единовременного приема посетителей, периоды и режим функционирования, в чем ведении находятся, краткое описание условий приема.	

## Библиографические ссылки к главе 1

1. Об утверждении «Порядка ведения государственного кадастра особо охраняемых природных территорий» [Электронный ресурс]: приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 19.03.2012 г. № 69. Доступ из справ.-правовой системы КонсультантПлюс.

2. О внесении изменений в Постановление главы администрации Хабаровского края от 20 января 1997 г. № 7 [Электронный ресурс]: постановление губернатора Хабаровского края от 03.06.2004 г. № 143. Доступ из справ.-правовой системы КонсультантПлюс ; О перечне особо охраняемых природных территорий в г. Хабаровске [Электронный ресурс]: постановление Главы Администрации города Хабаровска от 03.08.1995 г. № 3390. Доступ из справ.-правовой системы КонсультантПлюс ; О реализации полномочий Хабаровского края в области создания и обеспечения охраны особо охраняемых природных территорий [Электронный ресурс]: закон Хабаровского края от 26.07.2005 г. № 290. Доступ из справ.-правовой системы КонсультантПлюс ; О создании особо охраняемой природной территории местного значения «Дельфин» [Электронный ресурс]: постановление Администрации города Хабаровска от 26.06.2014 г. № 2588. Доступ из справ.-правовой системы КонсультантПлюс ; Об особо охраняемых природных территориях [Электронный ресурс] : федеральный закон от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ (ред. от 25.06.2012 г.). Доступ из справ.-правовой системы КонсультантПлюс ; Об особо охраняемых природных территориях Хабаровского края [Электронный ресурс]: постановление главы администрации Хабаровского края от 20.01.1997 г. № 7. Доступ из справ.-правовой системы КонсультантПлюс ; Об утверждении схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий местного значения городского округа «Город Хабаровск» [Электронный ресурс]: постановление Администрации г. Хабаровска от 03.12.2009 г. № 4308. Доступ из справ.-правовой системы КонсультантПлюс.

3. Об утверждении «Порядка ведения государственного кадастра особо охраняемых природных территорий» : приказ ... от 19.03.2012 г. № 69.

4. О внесении изменений в Постановление главы администрации Хабаровского края от 20 января 1997 г. № 7 [Электронный ресурс]: постановление губернатора Хабаровского края от 03.06.2004 г. № 143. Доступ из справ.-правовой системы КонсультантПлюс ; О создании особо охраняемой природной территории местного значения «Дельфин» [Электронный ресурс]: постановление Администрации города Хабаровска от 26.06.2014 г. № 2588. Доступ из справ.-правовой системы КонсультантПлюс ; Об особо охраняемых природных территориях Хабаровского края [Электронный ресурс] : постановление главы администрации Хабаровского края от 20.01.1997 г. № 7. Доступ из справ.-правовой системы КонсультантПлюс.

5. О внесении изменений в Постановление главы администрации Хабаровского края от 20 января 1997 г. № 7 : постановление ... от 03.06.2004 г. № 143 ; О создании особо охраняемой природной территории местного значения «Дельфин» : постановление ... от 26.06.2014 г. № 2588 ; Об особо охраняемых природных территориях Хабаровского края : постановление ... от 20.01.1997 г. № 7.

6. Об утверждении «Порядка ведения государственного кадастра особо охраняемых природных территорий» : приказ ... от 19.03.2012 г. № 69.
7. Об утверждении «Порядка ведения государственного кадастра особо охраняемых природных территорий» : приказ ... от 19.03.2012 г. № 69.
8. О внесении изменений в Постановление главы администрации Хабаровского края от 20 января 1997 г. № 7 : постановление ... от 03.06.2004 г. № 143 ; О создании особо охраняемой природной территории местного значения «Дельфин» : постановление ... от 26.06.2014 г. № 2588 ; Об особо охраняемых природных территориях Хабаровского края : постановление ... от 20.01.1997 г. № 7.
9. О внесении изменений в Постановление главы администрации Хабаровского края от 20 января 1997 г. № 7 : постановление ... от 03.06.2004 г. № 143 ; О создании особо охраняемой природной территории местного значения «Дельфин» : постановление ... от 26.06.2014 г. № 2588 ; Об особо охраняемых природных территориях Хабаровского края : постановление ... от 20.01.1997 г. № 7.
10. Об утверждении «Порядка ведения государственного кадастра особо охраняемых природных территорий» : приказ ... от 19.03.2012 г. № 69.
11. О внесении изменений в Постановление главы администрации Хабаровского края от 20 января 1997 г. № 7 : постановление ... от 03.06.2004 г. № 143 ; О создании особо охраняемой природной территории местного значения «Дельфин» : постановление ... от 26.06.2014 г. № 2588 ; Об особо охраняемых природных территориях Хабаровского края : постановление ... от 20.01.1997 г. № 7.
12. О внесении изменений в Постановление главы администрации Хабаровского края от 20 января 1997 г. № 7 : постановление ... от 03.06.2004 г. № 143 ; О создании особо охраняемой природной территории местного значения «Дельфин» : постановление ... от 26.06.2014 г. № 2588 ; Об особо охраняемых природных территориях Хабаровского края : постановление ... от 20.01.1997 г. № 7.
13. Об особо охраняемых природных территориях [Электронный ресурс] : федеральный закон от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ (ред. от 25.06.2012 г.). Доступ из справ.-правовой системы КонсультантПлюс.
14. Об утверждении «Порядка ведения государственного кадастра особо охраняемых природных территорий» : приказ ... от 19.03.2012 г. № 69.
15. IUCN Protected Areas Categories System [Электронный ресурс] // International Union for Conservation of Nature. Org : официальный сайт IUCN. [2001]. URL : [http://www.iucn.org/about/work/programmes/gpap\\_home/gpap\\_quality/gpap\\_categories/](http://www.iucn.org/about/work/programmes/gpap_home/gpap_quality/gpap_categories/) (дата обращения: 07.02.2014).
16. О наделении муниципального образования города Хабаровска статусом городского округа и об установлении его границы [Электронный ресурс] : закон Хабаровского края от 28.04.2004 г. № 177 (ред. по сост. на август 2012 г.). Доступ из справ.-правовой системы КонсультантПлюс.
17. Красная книга Российской Федерации (растения и грибы) [Электронный ресурс] // Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации : официальный сайт МПР России. [2006]. URL : <http://www.mnr.gov.ru/regulatory/detail.php?ID=128260> (дата

обращения: 07.02.2014) ; Об утверждении перечней объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Хабаровского края [Электронный ресурс] : постановление правительства Хабаровского края от 27.10.2006 г. № 163-пр. Доступ из справ.-правовой системы КонсультантПлюс ; Об утверждении перечней (списков) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации [Электронный ресурс] : приказ Министерства природных ресурсов России от 25.10.2005 г. № 289. Доступ из справ.-правовой системы КонсультантПлюс ; IUCN Red List of Threatened Species [Электронный ресурс] // International Union for Conservation of Nature. Org : официальный сайт IUCN. [2001]. URL : <http://www.iucnredlist.org/search> (дата обращения: 07.02.2014).

18. Об утверждении «Порядка ведения государственного кадастра особо охраняемых природных территорий» : приказ ... от 19.03.2012 г. № 69.

19. Об утверждении «Порядка ведения государственного кадастра особо охраняемых природных территорий» : приказ ... от 19.03.2012 г. № 69.

20. Об утверждении «Порядка ведения государственного кадастра особо охраняемых природных территорий» : приказ ... от 19.03.2012 г. № 69.

21. О внесении изменений в Постановление главы администрации Хабаровского края от 20 января 1997 г. № 7 : постановление ... от 03.06.2004 г. № 143 ; О создании особо охраняемой природной территории местного значения «Дельфин» : постановление ... от 26.06.2014 г. № 2588 ; Об особо охраняемых природных территориях Хабаровского края : постановление ... от 20.01.1997 г. № 7.

22. О внесении изменений в Постановление главы администрации Хабаровского края от 20 января 1997 г. № 7 : постановление ... от 03.06.2004 г. № 143 ; О создании особо охраняемой природной территории местного значения «Дельфин» : постановление ... от 26.06.2014 г. № 2588 ; Об особо охраняемых природных территориях Хабаровского края : постановление ... от 20.01.1997 г. № 7.

23. Об утверждении «Порядка ведения государственного кадастра особо охраняемых природных территорий» : приказ ... от 19.03.2012 г. № 69.

## 2 Кадастровые сведения об ООПТ местного значения г. Хабаровска

### 2.1 Общие кадастровые сведения

Приведенные ниже кадастровые сведения сгруппированы ввиду того, что по некоторым позициям они одинаковы для всех ООПТ или имеют общий характер. Ряд кадастровых сведений в данной работе не приводится в силу их формально-административного характера, а в отдельных случаях за отсутствием данных.

*Категория ООПТ.* Данные о распределении ООПТ местного значения г. Хабаровска по категориям сведены в табл. 2.

Таблица 2. Распределение ООПТ местного значения г. Хабаровска по категориям

Категория ООПТ	Название ООПТ
Парковая зона	Парк окружного дома офицеров Российской Армии Детский парк имени Гайдара Парк имени Гагарина Березовая роща по улице Мате Залки Парк Дома офицеров флота Парковая зона детского санатория "Богдановка" Парковая зона военного санатория "Богдановка" Парк завода "Дальдизель" Парк имени 50-летия СССР (район катера) Парк стадиона имени Ленина Железнодорожный парк возле детской железной дороги «Дельфин»
Сквер	Сквер Дома офицеров Российской Армии в поселке Красная речка Сквер ТЭЦ-1 Сквер имени Гастелло Сквер в районе 38 школы погибшим воинам-арсенальцам Сквер имени Горького в районе завода Горького Сквер большого аэропорта
Питомник	Питомник декоративных культур
Природный рекреационный комплекс	Зеленая роща у топографического техникума Роща тополей в районе 10 больницы Парковая зона в районе спиртзавода

*Профиль ООПТ.* Профили ООПТ местного значения г. Хабаровска правоустанавливающими документами не определены.

*Статус ООПТ.* Согласно [1] все ООПТ местного значения г. Хабаровска, на которые формируются кадастровые дела, являются действующими.



*Дата создания, реорганизации.* ООПТ «Питомник декоративных культур» создана 03.06.2004 г. [2], ООПТ «Дельфин» создана 26.06.2014 г. [3], все остальные ООПТ созданы 20.01.1997 г. [4].

*Ведомственная подчиненность.* ООПТ местного значения являются собственностью муниципальных образований и находятся в ведении органов местного самоуправления [5]; исходя из этого все ООПТ, на которые формировались кадастровые дела, находятся в ведении администрации г. Хабаровска.

*Международный статус ООПТ (в случае его наличия).* Документы, содержащие сведения о присвоении ООПТ местного значения г. Хабаровска статуса биосферных резерватов, о включении их в Список всемирного культурного и природного наследия, в Список водно-болотных угодий международного значения, об отнесении их к Ключевым орнитологическим территориям международного значения, а также другие документы, подтверждающие наличие международного статуса ООПТ, отсутствуют, на основании чего следует считать, что международный статус для ООПТ местного значения г. Хабаровска не определен.

*Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN).* Согласно [6] в классификации Международного союза охраны природы (IUCN) выделяются следующие категории охраняемых территорий:

- Ia – Strict Nature Reserve (природный заповедник);
- Ib – Wilderness Area (территория девственной природы);
- II – National Park (национальный парк);
- III – Natural Monument or Feature (памятник природы);
- IV – Habitat/Species Management Area (заказник);
- V – Protected Landscape/Seascape (охраняемый наземный/морской ландшафт);
- VI – Protected area with sustainable use of natural resources (охраняемая территория с устойчивым использованием природных ресурсов).

В соответствии с классификационными признаками данных типов охраняемых территорий и на основании сведений из документов по организации и функционированию ООПТ все ООПТ местного значения г. Хабаровска относятся к категории VI – охраняемая территория с устойчивым использованием природных ресурсов.

*Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ.* По данным планов земельных участков в числе ООПТ местного значения г. Хабаровска имеется три ООПТ кластерного типа, состоящих из нескольких отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории:

- Парковая зона в районе спиртзавода (2 участка);
- Сквер имени Горького в районе завода Горького (3 участка);
- Питомник декоративных культур (5 участков).

Остальные ООПТ представлены одним земельным участком или несколькими участками, имеющими друг с другом общие границы.

*Месторасположение ООПТ.* В соответствии с данными планов земельных участков ООПТ, на которые формировались кадастровые дела, находятся в пределах Хабаровского края и г. Хабаровска. Отдельно расположенные участки, относящиеся к ООПТ кластерного типа, за границы г. Хабаровска не выходят. Таким образом, учитывая [7], месторасположение всех ООПТ – Хабаровский край, городской округ «Город Хабаровск».

*Географическое положение ООПТ.* Согласно [8] все ООПТ г. Хабаровска расположены в пределах Амурско-Приморско-Сахалинской физико-географической страны, в южной части Среднеамурской низменности, в пределах северной подзоны зоны хвойно-широколиственных смешанных лесов, горно-лесного высотного пояса. Типы ландшафтов, в пределах которых расположены ООПТ, классифицированы согласно [9] и представлены в табл. 3. Характеристика расположения ООПТ по расстоянию и направлению относительно ближайших населенных пунктов, автомобильных и железных дорог, рек, озер и т.п. давалась на основе данных планов земельных участков.

*Общая площадь ООПТ (га).* Общая площадь ООПТ указывалась в соответствии с данными планов земельных участков. В связи с тем, что все ООПТ местного значения г. Хабаровска находятся в границах городского округа «Город Хабаровск», площади ООПТ в пределах границ различных субъектов Российской Федерации и административно-территориальных образований не указывались. В пределах границ ООПТ нет морских акваторий, поэтому площадь морской акватории для всех ООПТ – 0 га. Согласно индивидуальным положениям об ООПТ местного значения г. Хабаровска в границах ООПТ возможна хозяйственная деятельность, не нарушающая режим ООПТ, в связи с чем площадь земельных участков, включенных в границы





ООПТ без изъятия из хозяйственного использования, соответствует общей площади ООПТ. Для кластерных ООПТ общая площадь ООПТ и площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования, указывалась в соответствии с данными планов земельных участков. Данные о площадях ООПТ приведены в табл. 4.

Таблица 4. Площадь ООПТ местного значения г. Хабаровска

№ п/п	Название ООПТ	Площадь, га
1	Березовая роща по улице Мате Залки	2,14920
2	Детский парк имени Гайдара	2,40847
3	Железнодорожный парк возле детской железной дороги	1,40265
4	Зеленая роща у топографического техникума	19,87544
5	Парк Дома офицеров флота	3,48077
6	Парк завода "Дальдизель"	5,02389
7	Парк имени 50-летия СССР (район катера)	20,29724
8	Парк имени Гагарина	9,79980
9	Парк окружного дома офицеров Российской Армии	1,05500
10	Парк стадиона имени Ленина	29,18880
11	Парковая зона в районе спиртзавода, в т.ч.: - участок а) - участок б)	6,06285 3,85796 2,20489
12	Парковая зона военного санатория "Богдановка"	14,73169
13	Парковая зона детского санатория "Богдановка"	7,15860
14	Питомник декоративных культур, в т.ч.: - участок 1) - участок 2) - участок 3) - участок 4) - участок 5)	129,61830 10,46350 27,87890 20,43940 25,03290 45,80360
15	Роща тополей в районе 10 больницы	1,02655
16	Сквер имени Гастелло	1,34266
17	Сквер большого аэропорта	1,13031
18	Сквер Дома офицеров Российской Армии в поселке Красная речка	2,58107
19	Сквер имени Горького в районе завода Горького, в т.ч.: - участок а) - участок б) - участок в)	3,72984 1,61775 1,08239 1,02970
20	Сквер ТЭЦ-1	0,79370
21	Сквер в районе 38 школы погибшим воинам-арсенальцам	0,37343
22	«Дельфин»	15,04690

Площадь охранной зоны ООПТ (га). По данным планов земельных участков в границах ООПТ охранные зоны отсутствуют; таким образом, площадь охранной зоны для всех ООПТ – 0 га.

*Границы ООПТ.* Описание утвержденных границ ООПТ и реквизиты документа об утверждении границ приводились по данным планов земельных участков ООПТ. Поскольку площадь всех ООПТ меньше 1000 га, вместо географических координат поворотных точек границ земельного участка указывались координаты центра ООПТ (по данным космических снимков территорий ООПТ).

*Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий.* Согласно планов земельных участков в границах ООПТ местного значения г. Хабаровска другие ООПТ отсутствуют.

*Природные особенности ООПТ.*

- нарушенность территории:

Краткие сведения по истории освоения территории указывались по данным следующих информационных ресурсов: паспорта ООПТ, литературные источники [10], электронные ресурсы сети Интернет [11]. Ряд территорий, в границах которых расположены ООПТ, имеют длительную историю (середина-конец XIX в.), в связи с чем приобретают значимое культурно-историческое значение. Ряд территорий освоены очень слабо, в т.ч. в части наличия рекреационной инфраструктуры.

- краткая характеристика рельефа:

Анализ высотных отметок показывает следующее распределение значений перепадов высот в пределах каждой ООПТ: до 5 м – 24%, 5-10 м – 24%, свыше 10 м – 52% (максимально до 51 м). Среди основных типов рельефа преобладают: пологоувалистый (52%), равнинный (43%), увалистый (5%). Довольно распространена расчлененность рельефа (от слабой до сильной), которая в значительной степени обуславливает большую долю перепадов высот свыше 10 м. Достопримечательные геологические и геоморфологические объекты, как правило, отсутствуют.

- краткая характеристика климата:

Поскольку климатические показатели в пределах городской черты варьируют незначительно, характеристика климата указывалась одинаковой для всех ООПТ согласно [12]: среднемесячная температура воздуха: -22,3 °С в январе, +21 °С в июле; сумма активных температур (за период со средними суточными температурами выше 10 °С): 2000-2600; годовая сумма осадков: 594 мм; повторяемость ветров (в процентах) по основным и промежуточным направлениям: С – 6%, СВ – 15%, В – 6%, ЮВ – 5%, Ю – 10%, ЮЗ – 38%, З – 18%, СЗ – 3%, штиль – 14%; продолжительность вегетационного

периода: 122-146 дней; продолжительность периода с устойчивым снежным покровом: 144 дня; периодичность проявления опасных климатических явлений: туман – 19 дн./год, гроза – 20 дн./год, град – 1 дн./год, пыльные бури – 1 дн./год, суховей – 28 дн./год, сильный ветер со скоростью: 27 м/с – 1 раз/год, 31 м/с – 1 раз/5 лет, 33 м/с – 1 раз/10 лет, 34 м/с – 1 раз/15 лет, 35 м/с – 1 раз/20 лет. Глубина снежного покрова из-за неровностей рельефа, барьерного эффекта зданий, за счет перераспределения снега при очистке дорожно-тропиночной сети на разных участках городской территории варьирует значительно, в связи с чем она указывалась для каждой ООПТ индивидуально, согласно данным паспортов ООПТ (табл. 5).

Таблица 5. Глубина снежного покрова на ООПТ местного значения г. Хабаровска

№ п/п	Название ООПТ	Глубина снежного покрова, см
1	Березовая роща по улице Мате Залки	до 18, тах 35-40
2	Детский парк имени Гайдара	до 10
3	Железнодорожный парк возле детской железной дороги	10-15, тах 35
4	Зеленая роща у топографического техникума	до 15-18, тах 38
5	Парк Дома офицеров флота	10-15, до 35-40
6	Парк завода "Дальдизель"	около 30
7	Парк имени 50-летия СССР (район катера)	12-15, тах до 30
8	Парк имени Гагарина	10-11
9	Парк окружного дома офицеров Российской Армии	20-25, до 50
10	Парк стадиона имени Ленина	около 10
11	Парковая зона в районе спиртзавода	10-15, тах до 40
12	Парковая зона военного санатория "Богдановка"	10-35
13	Парковая зона детского санатория "Богдановка"	15-18, до 35-40
14	Питомник декоративных культур	до 18, тах 35
15	Роща тополей в районе 10 больницы	15-18, тах до 30
16	Сквер имени Гастелло	10-15, до 18
17	Сквер большого аэропорта	10-12, до 18
18	Сквер Дома офицеров Российской Армии в поселке Красная речка	10-11
19	Сквер имени Горького в районе завода Горького	18, тах 35
20	Сквер ТЭЦ-1	10-15, до 18
21	Сквер в районе 38 школы погибшим воинам-арсенальцам	10-12, до 15-18
22	«Дельфин»	около 15

- краткая характеристика почвенного покрова:

По данным паспортов на территориях ООПТ встречаются следующие типы почв: дерново-подзолистые (67%) – часто оглеенные на деллювиальных, иногда на аллювиально-деллювиальных или озеро-аллювиальных отложениях;



лесные буроземы на делювии (24%); урбаноземы на делювии (5%), бурые подзолистые на делювии (4%). Почвы, как правило, маломощные, в значительной степени урбанизированные.

- краткое описание гидрологической сети:

Естественные и искусственные водотоки, болота, водно-болотные угодья, заболоченные земли, природные выходы подземных вод, ледники, снежники, морские акватории на территориях ООПТ местного значения г. Хабаровска отсутствуют. В границах ООПТ «Питомник декоративных культур», в пределах разных участков обнаружено четыре небольших водоема – пруды и котлованы (что подтверждается данными паспортов ООПТ), суммарной площадью 0,2111 га.

- краткая характеристика флоры и растительности:

Списки выявленных видов флоры с русскими и латинскими названиями видов приводились в соответствии с [13] в алфавитном порядке. В виду специфики рассматриваемых ООПТ и, в целом, однородности растительности на данных территориях, во всех ООПТ выделен один тип растительных сообществ – *Robinieta Jurko ex Hadac et Sofron, 1980* [14] – «городская спонтанная древесная растительность и сообщества искусственных древесных лесонасаждений». Состав и характеристика растительности на ООПТ приводилась в разрезе растительных группировок и ярусов с описанием структуры и видового состава насаждений. Соотношение площади, занятой растительным покровом и лишенной растительности варьирует на ООПТ в пределах от 1/1 до 49/1. Для ООПТ «Роща тополей в районе 10 больницы» – соотношение 1/0, поскольку площадь, лишенная растительности, на данной территории отсутствует.

- краткие сведения о лесном фонде:

Лесной фонд на территориях ООПТ местного значения г. Хабаровска отсутствует.

- краткие сведения о животном мире:

Сведения отсутствуют.

- сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира:

Объекты животного и растительного мира, включенные в Красный список Международного союза охраны природы (МСОП) [15] на территориях ООПТ местного значения г. Хабаровска отсутствуют. На территориях семи ООПТ («Парк Дома офицеров флота», «Парковая зона детского санатория



«Богдановка», «Парковая зона военного санатория «Богдановка», «Парк завода «Дальдизель», «Парк имени 50-летия СССР (район катера)», «Парковая зона в районе спиртзавода», «Питомник декоративных культур») встречается *Dioscorea nipponica* Makino (диоскорея nipponica) – травянистая лиана. Данный вид включен в Красную книгу Российской Федерации (за исключением популяций Приморского края) [16] и в Красную книгу Хабаровского края [17].

- суммарные сведения о биологическом разнообразии:

Общее число выявленных видов сосудистых растений, в том числе число видов, включенных в Красный список МСОП [18], в Красную книгу Российской Федерации [19], в Красную книгу Хабаровского края [20], приведено в табл. 6. Сведения по другим таксономическим группам организмов отсутствуют.

Таблица 6. Сведения о количестве видов сосудистых растений на ООПТ местного значения г. Хабаровска и отнесении их к категории редких и находящихся под угрозой исчезновения

№ п/п	Название ООПТ	Общее число выявленных видов сосудистых растений	в т.ч. включенных	
			в Красную книгу РФ	в Красную книгу Хабаровского края
1	Парк окружного дома офицеров Российской Армии	37	-	-
2	Детский парк имени Гайдара	54	-	-
3	Сквер Дома офицеров Российской Армии в поселке Красная речка	29	-	-
4	Сквер ТЭЦ-1	19	-	-
5	Парк имени Гагарина	61	-	-
6	Сквер имени Гастелло	43	-	-
7	Березовая роща по улице Мате Залки	22	-	-
8	Парк Дома офицеров флота	59	1	1
9	Парковая зона детского санатория "Богдановка"	133	1	1
10	Парковая зона военного санатория "Богдановка"	110	1	1
11	Зеленая роща у топографического техникума	62	-	-
12	Парк завода "Дальдизель"	69	1	1
13	Парк имени 50-летия СССР (район катера)	69	1	1
14	Роща тополей в районе 10 больницы	22	-	-
15	Парковая зона в районе спиртзавода	59	1	1
16	Сквер в районе 38 школы погибшим воинам-арсенальцам	24	-	-
17	Парк стадиона имени Ленина	52	-	-
18	Сквер имени Горького в районе завода Горького	32	-	-



Окончание табл. 6

№ п/п	Название ООПТ	Общее число выявленных видов сосудистых растений	в т.ч. включенных	
			в Красную книгу РФ	в Красную книгу Хабаров- ского края
19	Железнодорожный парк возле детской железной дороги	36	-	-
20	Сквер большого аэропорта	29	-	-
21	Питомник декоративных культур	110	1	1
22	«Дельфин»	42	-	-

- краткая характеристика основных экосистем ООПТ:

На территориях ООПТ в качестве основных экосистем распространены *урбофитоценозы* искусственного (45%), искусственно-естественного (30%), естественно-искусственного (20%) и естественного (5%) происхождения. Растительные группировки искусственного происхождения представлены древесно-кустарниковыми насаждениями различных типов посадок (рядовые, аллейные, групповые, одиночные) с широколиственными, мелколиственными и хвойными породами в составе; встречаются декоративные насаждения из плодовых культур. Кустарниковый ярус различной густоты в основном из дальневосточных растений в виде подлеска или отдельных кустарниковых групп, изгородей и солитеров. Травяной покров, как правило, состоит из типичных заносных и сорных видов, представлен растительностью под пологом древесного яруса или газонами. Среди естественных растительных группировок преобладают дубняки, ясенево-ильмовые насаждения, осинники в смеси с широколиственными и мелколиственными породами. Подлесок различной густоты представлен дальневосточными породами кустарников. Травяной покров из лесных, а также заносных и сорных видов. На участках ООПТ «Питомник декоративных культур» доминируют *агрофитоценозы*, представленные плантациями декоративных древесно-кустарниковых пород из числа широколиственных, хвойных, мелколиственных и плодовых; в основном местные виды, а также интродуценты.

- краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ:

Особо ценные природные объекты на территориях ООПТ местного значения г. Хабаровска отсутствуют.

- краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов:

На ООПТ «Парковая зона детского санатория «Богдановка» и «Парковая зона военного санатория «Богдановка» отмечается наличие природных лечебных ресурсов в виде комплекса природных составляющих, способствующих повышению эффективности санаторно-оздоровительного лечения. На остальных ООПТ природные лечебные ресурсы отсутствуют. Рекреационные ресурсы на территориях ООПТ представлены главным образом зелеными насаждениями и сформированным ландшафтом. Использование территорий ООПТ в целях рекреации чаще всего недостаточно, в виду слабо развитой (за отдельными исключениями) рекреационной инфраструктуры.

- краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ:

Наиболее значимыми историко-культурными объектами, размещенными на территориях ООПТ, являются различного рода памятники: Мемориал памяти Аркадия Гайдара (ООПТ «Детский парк имени Гайдара»), памятник В.И. Ленину (ООПТ «Сквер ТЭЦ-1»), обелиск рабочим-арсенальцам (ООПТ «Парк завода «Дальдизель»), памятник воинам-арсенальцам, погибшим во время Великой отечественной войны (ООПТ «Сквер в районе 38 школы погибшим воинам-арсенальцам»), мемориальный комплекс «Черный тюльпан» и памятник маршалу СССР Р. Я. Малиновскому (ООПТ «Парк стадиона имени Ленина»), памятник В. И. Ленину (ООПТ «Сквер имени Горького в районе завода Горького»), памятники-локомотивы «Паровоз 159-6421» и «Тепловоз ТУ2-243» (ООПТ «Железнодорожный парк возле детской железной дороги») [21]. На территории парка Гагарина имеется историко-культурная достопримечательность – лиственница даурская, посаженная Ю.А. Гагариным в 1962 г. Также на разных территориях встречаются образцы парковой скульптуры советской эпохи. На многих территориях значимые историко-культурные объекты отсутствуют.

- оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий:

ООПТ местного значения г. Хабаровска входят в состав системы ООПТ города, оказывают влияние на очищение атмосферного воздуха, способствуют обогащению городской флоры, обладают значительным потенциалом рекреационных ресурсов, способствуют укреплению и развитию экологического каркаса городской территории. Кроме того, ООПТ «Парковая зона детского санатория «Богдановка», «Парковая зона военного санатория



«Богдановка», «Зеленая роща у топографического техникума» играют большую роль в сохранении местообитаний коренной растительности в черте г. Хабаровска.

*Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы).*

- факторы негативного воздействия:

Среди факторов, оказывающих негативное воздействие на ООПТ, распространены следующие: 1) техногенное загрязнение атмосферы – воздействие как правило направлено со стороны близ расположенных автомобильных магистралей, от объектов промышленности и энергетики, а также в виде общегородского фона; объектом воздействия являются зеленые насаждения и другие элементы биоценоза, а также рекреационные ресурсы; воздействие проявляется в снижении уровня жизненного состояния растений и снижении уровня комфорта при пользовании рекреационными ресурсами; значимость негативного воздействия – от умеренной до существенной, для рекреационных ресурсов в некоторых случаях – до критической; 2) воздействие шума – воздействие направлено со стороны близ расположенных автомобильных магистралей; объектом воздействия являются орнитологические сообщества (птицы) и рекреационные ресурсы; воздействие проявляется в снижении численности птиц и снижении уровня комфорта при пользовании рекреационными ресурсами; значимость негативного воздействия – от умеренной до существенной; 3) неорганизованный отдых – фактор воздействия находится на территории ООПТ (население); объектом воздействия являются почвенный и напочвенный покров, а также рекреационные ресурсы; воздействие проявляется в вытаптывании участков, устройстве кострищ и снижении уровня комфорта при пользовании рекреационными ресурсами; значимость негативного воздействия – умеренная; 4) захламление территории – фактор воздействия находится на территории ООПТ (население); объектом воздействия являются рекреационные ресурсы; воздействие проявляется снижении уровня комфорта при пользовании рекреационными ресурсами (свалки строительного и бытового мусора); значимость негативного воздействия – от умеренной до существенной; 5) нарушенный естественный дренаж, неисправность дренажной системы – фактор воздействия находится на территории ООПТ; объектом воздействия является почвогрунт; воздействие проявляется в переувлажнении отдельных участков во время дождей и снеготаяния; значимость негативного воздействия – от умеренной до существенной; 6) механические повреждения – фактор

воздействия находится на территории ООПТ; объектом воздействия являются деревья и кустарники; воздействие проявляется в повреждении стволов и ветвей, обдире коры, подсочке стволов (береза); значимость негативного воздействия – от умеренной до существенной; 7) воздействие ветра – фактор воздействия находится на территории ООПТ; объектом воздействия являются деревья; воздействие проявляется в ветровале, наклоне деревьев, буреломе, замедленном росте, формировании приземистых форм, искривлении стволов, суховершинности; значимость негативного воздействия – умеренная; 8) вытаптывание – фактор воздействия находится на территории ООПТ (население); объектом воздействия является почвенный и напочвенный покров; воздействие проявляется в вытаптывании участков, троп, цветников; значимость негативного воздействия – от умеренной до существенной; 9) вандализм – фактор воздействия находится на территории ООПТ (население); объектом воздействия являются малые архитектурные формы; воздействие проявляется в поломке; значимость негативного воздействия – существенная; 10) палы, поджоги коры деревьев – фактор воздействия находится на территории ООПТ (население); объектом воздействия является почвенный и напочвенный покров; воздействие проявляется в нарушенной поверхности почвы, прогарании травяного покрова, повреждении стволов и корней деревьев, уничтожении подроста и подлеска; значимость негативного воздействия – существенная; 11) неорганизованный выгул собак – фактор воздействия находится на территории ООПТ; объектом воздействия являются рекреационные ресурсы; воздействие проявляется в снижении уровня комфорта; значимость негативного воздействия – существенная; 12) вырубка деревьев – фактор воздействия находится на территории ООПТ; объектом воздействия являются деревья; воздействие проявляется в наличии срубленных деревьев; значимость негативного воздействия – умеренная; 13) копка червей – фактор воздействия находится на территории ООПТ; объектом воздействия является почвенный и напочвенный покров; воздействие проявляется в повреждении напочвенного покрова и поверхности почвы; значимость негативного воздействия – умеренная;

- угрозы негативного воздействия:

Определены следующие угрозы, могущие оказывать негативное воздействие на ООПТ: 1) отсутствие мелиоративной сети при нарушении естественного дренажа в некоторых местах – угроза воздействия находится на территории ООПТ; объектом предполагаемого воздействия является почвенный

покров; воздействие может проявляться в переувлажнении территории, эрозии почвенного покрова; 2) порыв теплотрассы – угроза воздействия находится на территории ООПТ; объектом предполагаемого воздействия являются зеленые насаждения, почвенный покров; воздействие может проявляться в затоплении территории, гибели насаждений, размыве почвы; 3) интенсивные неконтролируемые выбросы загрязняющих веществ – угроза воздействия исходит со стороны ТЭЦ-1, завода им. Горького; объектом предполагаемого воздействия являются зеленые насаждения и другие элементы биоценоза; воздействие может проявляться в сильном снижении уровня жизненного состояния элементов биоценозов; 4) аномальное повышение уровня Амура – угроза воздействия исходит со стороны западной границы ООПТ; объектом предполагаемого воздействия являются зеленые насаждения, почвенный покров; воздействие может проявляться в затоплении территории, гибели насаждений, размыве почвы; 5) аномальное повышение уровня Амура – угроза воздействия исходит со стороны западной границы ООПТ; объектом предполагаемого воздействия являются зеленые насаждения, почвенный покров; воздействие может проявляться в затоплении территории, гибели насаждений, размыве почвы. Период нарастания угроз в отношении ООПТ определить не представилось возможным из-за слабо прогнозируемого характера воздействия. Для 62% ООПТ на момент обследования угрозы отсутствуют.

#### *Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ.*

- музеи природы, информационные и визит-центры: в границах ООПТ отсутствуют;

- экологические экскурсионные и/или туристические маршруты, экологические тропы в границах ООПТ отсутствуют;

- гостиничные и/или туристические комплексы и сооружения в границах ООПТ отсутствуют;

- лечебно-оздоровительные учреждения, пансионаты, дома отдыха:

- 1) ООПТ «Парковая зона детского санатория «Богдановка» граничит с территорией Муниципального бюджетного учреждения здравоохранения "Детский санаторий "Амурский": общая функциональная площадь: 163,55 га (площадь территории); максимальная емкость единовременного приема посетителей: 202 койко-места; периоды и режим функционирования: круглогодично; сроки лечения: от 25 до 90 дней; находится в ведении Управления здравоохранения администрации г. Хабаровска.

2) ООПТ «Парковая зона военного санатория «Богдановка» граничит с территорией Федерального Государственного учреждения "Хабаровский военный санаторий Дальневосточного военного округа" Министерства обороны Российской Федерации: общая функциональная площадь около 20 га (рекреационная зона); максимальная емкость единовременного приема посетителей: 123 чел.; периоды и режим функционирования: круглогодично, курсовое лечение; находится в ведении Министерства обороны Российской Федерации.

Ниже приведены кадастровые сведения дифференцировано по каждой ООПТ.

## **2.2 Березовая роща по улице Мате Залки**

*Цели создания ООПТ и ее ценность:*

- цели и задачи ООПТ: сохранение зеленых насаждений, защита территории от загрязнения и эрозии, сохранение и развитие рекреационных ресурсов, укрепление экологического каркаса городской территории;

- значимость территории для сохранения ландшафтного и биологического разнообразия обусловлена нетривиальностью ландшафтного облика участка для озеленения Хабаровска (чистое березовое насаждение на площади более 2 га), а также произрастанием в составе растительности широколиственных древесных пород;

- эколого-просветительская ценность ООПТ выражена тем, что парковая зона является образцом природной среды на урбанизированной территории, а также возможностью проведения на участке эколого-образовательных мероприятий;

- социально-экономическая ценность ООПТ обусловлена значительными рекреационными ресурсами для населения близлежащих жилмассивов, активным использованием территории для проведения различного рода массовых культурных мероприятий с учащимися школ;

- историческая и культурная ценность территории не отмечена.

*Географическое положение ООПТ*

- на территории г. Хабаровска ООПТ расположена в границах ул. Мате Залки – ул. Барабинская, в 2922 м северо-западнее реки «Матрениха»; кадастровый номер участка: 27:23:05 14 06:15, координаты центра ООПТ: 48 21 52 с.ш. 135 02 33 в.д.

### *Природные особенности ООПТ:*

#### а) нарушенность территории:

- краткие сведения по истории освоения территории: Березовая роща была создана в 1940-50-х годах как озелененная территория в п. Красная речка, и всегда являлась востребованной для отдыха населения микрорайона. В конце 90-х годов были проведены работы по созданию инфраструктуры для обеспечения рекреационных функций территории и культурно-просветительской работы.

- площадь преобразованных (антропогенно измененных) территорий – 0,2794 га;

- площадь малонарушенных территорий – 1,8698 га;

- степень современного антропогенного воздействия: в виду высокой рекреационной нагрузки степень антропогенного воздействия на ООПТ значительна. Состояние растительности и почвы находится на грани устойчивости биоценоза, однако хороший уровень благоустройства территории позволяет сохранять способность природного комплекса к самовосстановлению.

#### б) краткая характеристика рельефа:

- минимальная высота: 48 м;

- максимальная высота: 59 м;

- рельеф равнинный, 100% площади. Экспозиция западная, крутизна 1-2 градуса.

в) краткая характеристика почвенного покрова – урбанизированные лесные буроземы, в нижней части оглеенные.

г) краткое описание гидрологической сети: естественные или искусственные водоемы и водотоки на территории ООПТ отсутствуют. Сток осадков преимущественно внутрипочвенный. Дренаж в связи с выположенностью рельефа затруднен. Во время дождей ливневого характера отмечается переувлажненность почвы (особенно в западной части участка).

#### д) краткая характеристика флоры и растительности:

- список выявленных видов флоры:

*Acer ginnala* Maxim. (клен гиннала)

*Acer mono* Maxim. (клен моно)

*Acer negundo* L. (клен ясенелистный)

*Agrimonia pilosa* Ledeb. (репяшок волосистый)

*Artemisia stolonifera* (Maxim.) Kom. (полынь побегоносная)

*Betula davurica* Pall. (береза даурская)  
*Betula platyphylla* Sukacz. (береза плосколистная)  
*Fraxinus mandshurica* Rupr. (ясень маньчжурский)  
*Geranium sibiricum* L. (герань сибирская)  
*Geum aleppicum* Jacq. (гравилат алеппский)  
*Malus baccata* (L.) Borkh. (яблоня ягодная)  
*Melica nutans* L. (перловник поникающий)  
*Odontites vulgaris* Moench (зубчатка обыкновенная)  
*Persicaria maculata* (Rafin.) S. F. Gray (горец почечуйный)  
*Plantago major* L. (подорожник большой)  
*Populus tremula* L. (осина)  
*Quercus mongolica* Fisch. ex Ledeb. (дуб монгольский)  
*Setaria glauca* (L.) Beauv. (щетинник сизый)  
*Trifolium campestre* Schreb. (клевер полевой)  
*Trifolium pratense* L. (клевер луговой)  
*Ulmus japonica* (Rehd.) Sarg. (ильм японский)  
*Ulmus pumila* L. (ильм низкий)

- преобладающие типы растительных сообществ, их состав, характеристика и распределение (в процентах от общей площади ООПТ): на территории присутствуют следующие растительные сообщества, свойственные растительности, сформированной на нарушенных участках: городская спонтанная древесная растительность и сообщества искусственных древесных лесонасаждений *Robinieta* Jurko ex Hadac et Sofron, 1980 – 100%, из них: древесные насаждения – 85%, газоны – 15%.

Роща представляет собой чистое березовое *насаждение* (50-60 лет), состав которого формируют березы плосколистная и даурская с небольшой примесью ильма японского, ясеня маньчжурского, яблони ягодной. Единично отмечены осина, дуб монгольский, клен моно. Состав первого яруса: 8,5Б61,0Бч0,5Я+Ид ед.Ос,Д,Км. Во втором ярусе яблоня ягодная. Весь растительный комплекс расчленен асфальтовыми и грунтовыми дорожками на ряд кварталов. *Кустарниковый ярус* отсутствует. *Травяной покров* занимает в кварталах 80% площади, довольно густой, представлен луговыми, сорными видами: полынь побегоносная, зубчатка обыкновенная, репешок волосистый, щетинник сизый, герань сибирская, клевер луговой, полевой, подорожник большой, гравилат алеппский и др.

- соотношение площади ООПТ, занятой растительным покровом и лишенной растительности – 6,7/1.

е) краткая характеристика основных экосистем ООПТ:

- название: урбофитоценоз искусственного и естественного происхождения;

- краткая характеристика: чистое березовое насаждение с небольшой примесью широколиственных и мелколиственных пород, двухярусное. Подрост и подлесок отсутствуют. Травяной покров густой, представлен луговыми, сорными видами.

ж) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов:

- природные лечебные ресурсы отсутствуют;

- рекреационные ресурсы представлены зелеными насаждениями территории, сформированным ландшафтом и элементами благоустройства (асфальтовое покрытие дорожно-тропиночной сети, малые архитектурные формы и другая инфраструктура).

з) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: значимые историко-культурные объекты в границах ООПТ отсутствуют.

и) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: ООПТ «Березовая роща по улице Мате Залки» входит в состав системы ООПТ г. Хабаровска, оказывает влияние на очищение атмосферного воздуха в п. Красная речка, способствует обогащению городской флоры, обладает значительным потенциалом рекреационных ресурсов, способствует укреплению и развитию экологического каркаса городской территории.

*Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):*

а) факторы негативного воздействия представлены в табл. 7;

Таблица 7. Факторы негативного воздействия

Наименование фактора	Расположение фактора по отношению к ООПТ	Объект воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Значимость негативного воздействия
Техногенное загрязнение атмосферы	автомагистраль ул. Мате Залки, ул. Барабинская	зеленые насаждения и другие элементы биоценоза	снижение уровня жизненного состояния	умеренная

Окончание табл. 7

Наименование фактора	Расположение фактора по отношению к ООПТ	Объект воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Значимость негативного воздействия
Механические повреждения	на территории ООПТ	деревья	повреждение коры, облом сучьев	Умеренная
Воздействие шума	автомагистрали по ул. Мате Залки, ул. Барабинская	птицы	снижение численности	умеренная
		рекреационные ресурсы	снижение уровня комфорта	умеренная
Замусоренность мест отдыха	на территории ООПТ	рекреационные ресурсы	снижение уровня комфорта	умеренная

б) угрозы негативного воздействия представлены в табл. 8.

Таблица 8. Угрозы негативного воздействия

Наименование угрозы	Расположение угрозы по отношению к ООПТ	Объект предполагаемого воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Период нарастания угрозы*, лет
аномальное повышение уровня Амура	вдоль западной границы ООПТ	зеленые насаждения, почвенный покров	затопление территории, гибель насаждений, размыв почвы	слабопрогнозируемый характер воздействия

Примечание: \*Здесь и далее имеется ввиду предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия.

## 2.3 Детский парк имени Гайдара

*Цели создания ООПТ и ее ценность:*

- цели и задачи ООПТ: сохранение архитектурно-ландшафтного комплекса, растительности, историко-культурных достопримечательностей, рекреационных ресурсов, укрепление экологического каркаса городской территории;

- значимость территории для сохранения ландшафтного разнообразия обусловлена тем, что Детский парк имени А. П. Гайдара относится к городским территориям с ценным ландшафтом, формировавшимся одновременно с процессом становления историко-архитектурной среды города; значимость территории для сохранения биологического разнообразия обусловлена произрастанием в составе растительности значительного количества видов



растений, в т.ч. представителей флоры дальневосточных широколиственных лесов;

- эколого-просветительская ценность ООПТ выражена тем, что данная территория является одной из немногих зеленых зон в центральной части города, что способствует формированию чувства бережного отношения граждан к природе;

- социально-экономическая ценность ООПТ обусловлена значительными рекреационными ресурсами и высоким качественным уровнем благоустройства территории, направленными, главным образом, на обеспечение детского и семейного отдыха;

- территория ООПТ представляет собой фрагмент историко-архитектурного ансамбля центральной части г. Хабаровска, являющийся исторически ценным элементом озеленения и благоустройства города – детский парк им. А. П. Гайдара (основан в начале XX в., благоустроен в 1940-х г.г.), что придает территории большую историческую и культурную ценность.

*Географическое положение ООПТ:* в границах ул. Гайдара, Ким-Ю-Чена, Льва Толстого, Карла Маркса; кадастровый номер участка: 27:23:03 01 38:01, координаты центра ООПТ: 48 29 01 с.ш. 135 04 25 в.д.

*Природные особенности ООПТ:*

а) нарушенность территории:

- краткие сведения по истории освоения территории: Начало освоения территории ООПТ относится к 1909 г., когда на данном участке был создан сад и гимнастический городок для Общества физического развития детей. После окончания Гражданской войны участок принадлежал краевому комитету промышленно-коммунального и жилищного строительства, который выделил его под огороды госслужащим. В 1924 г. на территории был создан сад им. Ф.Э. Дзержинского, а в 1935 г. – Детский парк культуры и отдыха (его же имени). В 1940-х годах парк был благоустроен. В 1951 и 1972 г.г. парку присваивались имена соответственно Петра Комарова и Аркадия Гайдара. Первая масштабная реконструкция парка состоялась во второй половине 1950-х годов: были построены новая ограда, входная арка, проложены аллеи, установлены простейшие детские аттракционы; в последующие годы появились футбольное поле, открытая сцена, административное здание и др. Детский парк имени А. П. Гайдара был очень популярным и востребованным горожанами, но в 1990-е годы быстро обветшал. В связи с этим в 2003-2005 г.г. была проведена его вторая комплексная реконструкция, включающая в себя работы по

благоустройству, озеленению, установке современных аттракционов, строительству культурно-развлекательного комплекса. В 2005 г. Детский парк им. А. П. Гайдара был объединен с парком «Динамо» в «Городской парк отдыха г. Хабаровска»;

- площадь преобразованных (антропогенно измененных) территорий – 1,0838 га;

- площадь малонарушенных территорий – 1,3247 га;

- степень современного антропогенного воздействия: в виду рекреационной направленности функционирования территории и высокой интенсивности посещения парка степень антропогенного воздействия на ООПТ значительна. Высокий уровень благоустройства обеспечивает сохранность элементов природной среды.

б) краткая характеристика рельефа:

- минимальная высота: 82,5 м;

- максимальная высота: 89,5 м;

- рельеф пологоувалистый, 100% площади. Экспозиция западная, крутизна в целом не превышает 1 градуса (в некоторых местах до 10-12 градусов).

в) краткая характеристика почвенного покрова – почвогрунты урбанизированные, дерново-подзолистые, оглеенные на деллювии.

г) краткое описание гидрологической сети: естественные или искусственные водоемы и водотоки на территории ООПТ отсутствуют. Сток естественный поверхностный, частично зарегулированный дренажными устройствами.

д) краткая характеристика флоры и растительности:

- список выявленных видов флоры:

- Acer ginnala* Maxim. (клен гиннала)

- Acer mono* Maxim. (клен моно)

- Acer negundo* L. (клен ясенелистный)

- Agrimonia pilosa* Ledeb. (репяшок волосистый)

- Alnus hirsuta* (Spach) Turcz. ex Rupr. (ольха волосистая)

- Arabis pendula* L. (резуха повислая)

- Armeniaca mandshurica* (Maxim.) B. Skvortz. (абрикос маньчжурский)

- Artemisia stolonifera* (Maxim.) Kom. (полынь побегоносная)

- Atriplex patula* L. (лебеда раскидистая)

- Betula davurica* Pall. (береза даурская)

- Betula platyphylla* Sukacz. (береза плосколистная)

*Corylus mandshurica* Maxim. in Rupr. et Maxim. (лещина маньчжурская)  
*Crataegus dahurica* Koehne ex C. K. Schneid. (боярышник даурский)  
*Crataegus maximowiczii* Schneid. (боярышник Максимовича)  
*Crataegus pinnatifida* Bunge (боярышник перистонадрезанный)  
*Echinochloa crusgalli* (L.) Beauv. (ежевник обыкновенный)  
*Erigeron canadensis* L. (мелколепестник канадский)  
*Erysimum cheiranthoides* L. (желтушник левкойный)  
*Fraxinus mandshurica* Rupr. (ясень маньчжурский)  
*Geum aleppicum* Jacq. (гравилат алеппский)  
*Larix gmelinii* (Rupr.) Rupr. (лиственница даурская)  
*Lespedeza bicolor* Turcz. (леспедеца двуцветная)  
*Malus baccata* (L.) Borkh. (яблоня ягодная)  
*Mentha dahurica* Benth. (мята даурская)  
*Microcerasus tomentosa* (Thunb.) Eremín et Jushev (вишенка войлочная)  
*Padus avium* Mill. (черемуха обыкновенная)  
*Padus maackii* (Rupr.) Kom. (черемуха Маака)  
*Physocarpus amurensis* (Maxim.) Maxim. (пузыреплодник амурский)  
*Picea obovata* Ledeb. (ель сибирская)  
*Pilea mongolica* Wedd. (пилея монгольская)  
*Pinus sylvestris* L. (сосна обыкновенная)  
*Plantago media* L. (подорожник средний)  
*Populus deltoides* Marsh. (тополь дельтовидный)  
*Populus simonii* Carr. (тополь Симона)  
*Populus tremula* L. (осина)  
*Prunus salicina* Lindl. (слива ивовидная)  
*Pyrus ussuriensis* Maxim. (груша уссурийская)  
*Quercus mongolica* Fisch. ex Ledeb. (дуб монгольский)  
*Ranunculus repens* L. (лютик ползучий)  
*Rhamnus ussuriensis* Ja. Vassil. (жестер уссурийский)  
*Rosa acicularis* Lindl. (шиповник иглистый)  
*Salix caprea* L. (ива козья)  
*Salix schwerinii* E. Wolf (ива Шверина)  
*Sonchus arvensis* L. (осот полевой)  
*Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Br. (рябинник рябинолистный)  
*Sorbus amurensis* Koehne (рябина амурская)

*Spiraea media* Fr. Schmidt (спирея средняя)

*Spiraea salicifolia* L. (спирея иволистная)

*Swida alba* (L.) Opiz. (свидина белая)

*Syringa vulgaris* L. (сирень обыкновенная)

*Tilia amurensis* Rupr. (липа амурская)

*Trifolium repens* L. (клевер ползучий)

*Ulmus pumila* L. (ильм низкий)

*Weigela middendorffiana* (Carr.) C. Koch (вейгела Миддендорфа)

- преобладающие типы растительных сообществ, их состав, характеристика и распределение (в процентах от общей площади ООПТ): на территории присутствуют следующие растительные сообщества, свойственные растительности, сформированной на нарушенных участках: городская спонтанная древесная растительность и сообщества искусственных древесных лесонасаждений *Robinieta* Jurko ex Hadac et Sofron, 1980 – 100%, из них: древесные насаждения – 67%, кустарниковые насаждения – 18% и газоны – 15%.

Растительность парка представлена насыщенным по видовому разнообразию комплексом рядовых и групповых посадок деревьев и кустарников. *Древесный ярус* состоит из посадок ильма низкого, тополя Симона, дельтовидного, ясеня маньчжурского, груши уссурийской, березы плосколистной, ивы Шверина, дуба монгольского, сосны обыкновенной. Под пологом первого яруса расположены молодые деревья лиственницы даурской, березы плосколистной, ольхи волосистой, осины, клена моно, гиннала, ясенелистного, яблони ягодной, черемухи Маака, абрикоса маньчжурского, ели сибирской. *Кустарниковый ярус* представлен посадками боярышника даурского, перистонадрезанного, Максимовича, свидины белой, спиреи иволистной, средней, вейгелы Миддендорфа, пузыреплодника амурского, рябинника рябинолистного, чубушника тонколистного, сирени обыкновенной, лещины маньчжурской, шиповника иглистого, леспедыцы двуцветной. *Травяной покров* флористически обеднен, представлен в основном сорно-рудеральными, заносными видами: горец почечуйный, герань сибирская, полынь побегоносная, ежовник обыкновенный, лебеда раскидистая, осот полевой, клевер ползучий, мята даурская, резуха повислая, репашок волосистый, лютик ползучий, желтушник левкойный, мелколепестник канадский и др.;

- соотношение площади ООПТ, занятой растительным покровом и лишенной растительности: 1,2/1.

е) краткая характеристика основных экосистем ООПТ:

- название: урбофитоценоз искусственного и естественного происхождения;

- краткая характеристика: неоднородное смешанное насаждение в виде рядовых, групповых посадок и отдельных деревьев широколиственных, хвойных и мелколиственных пород. Кустарники представлены многочисленными дальневосточными видами. Травяной покров беден, из сорных, заносных видов.

ж) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов:

- природные лечебные ресурсы отсутствуют;

- рекреационные ресурсы представлены зелеными насаждениями парка, существующим ландшафтом, качественным благоустройством (брусчатые дорожки, светомузыкальные фонтаны, удобные и красивые скамейки, детские спортивные снаряды и сооружения, современные аттракционы и др.). В парке находится детский развлекательный центр "Арлекин".

з) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: мемориал памяти Аркадия Гайдара (открыт 1 июня 1972 г., автор Г. Г. Мазуренко).

и) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: ООПТ "Детский парк имени Гайдара" входит в состав системы ООПТ г. Хабаровска, оказывает влияние на очищение атмосферного воздуха в Центральном округе города, способствует обогащению городской флоры, обладает значительным потенциалом рекреационных ресурсов, способствует укреплению и развитию экологического каркаса городской территории.

*Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):*

а) факторы негативного воздействия представлены в табл. 9;

б) угрозы негативного воздействия представлены в табл. 10.



Таблица 9. Факторы негативного воздействия

Наименование фактора	Расположение фактора по отношению к ООПТ	Объект воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Значимость негативного воздействия
Техногенное загрязнение атмосферы	со всех сторон по периметру (автомагистрали по ул. Гайдара, Ким-Ю-Чена, Льва Толстого, Карла Маркса)	зеленые насаждения и другие элементы биоценоза	снижение уровня жизненного состояния	существенная
		рекреационные ресурсы	снижение уровня комфорта	умеренная
Нарушенный естественный дренаж, неисправность дренажной системы	на территории ООПТ	почвогрунт	переувлажнение во время дождей и снеготаяния на отдельных участках	умеренная
Воздействие шума	со всех сторон по периметру (автомагистрали по ул. Гайдара, Ким-Ю-Чена, Льва Толстого, Карла Маркса)	птицы	снижение численности	существенная
		рекреационные ресурсы	снижение уровня комфорта	умеренная
Замусоривание территории	на территории ООПТ	рекреационные ресурсы	снижение уровня комфорта	умеренная

Таблица 10. Угрозы негативного воздействия

Наименование угрозы	Расположение угрозы по отношению к ООПТ	Объект предполагаемого воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Период нарастания угрозы, лет
на момент обследования угрозы отсутствуют				

## 2.4 Железнодорожный парк возле детской железной дороги

*Цели создания ООПТ и ее ценность:*

- цели и задачи ООПТ: создание благоприятных условий для обучения и отдыха детей на территории Малой ДВЖД, сохранение зеленых насаждений, защита территории от эрозии, сохранение историко-культурных достопримечательностей, рекреационных ресурсов, укрепление экологического каркаса городской территории;

- значимость территории для сохранения ландшафтного и биологического разнообразия обусловлена значительной площадью паркового массива ООПТ,

произрастанием в составе растительности значительного количества видов растений, в т.ч. представителей флоры дальневосточных широколиственных лесов;

- эколого-просветительская ценность ООПТ выражена тем, что парковая зона является образцом природной среды на урбанизированной территории, что может формировать чувство бережного отношения граждан к окружающей среде; также на территории возможно проведение различных эколого-образовательных мероприятий;

- социально-экономическая ценность ООПТ обусловлена созданием благоприятной среды для проведения обучения и профессиональной ориентации детей для работы на предприятиях железнодорожного транспорта, а также наличием рекреационной и спортивной инфраструктуры;

- ООПТ расположена на территории станции "Пионерская" Малой Дальневосточной железной дороги, построенной в 1950-х годах. Малая (детская) ДВЖД – единственный объект подобного рода в Хабаровском крае. Развитие Малой ДВЖД в известной степени является отражением развития Железнодорожного транспорта на Дальнем Востоке во второй половине XX века, что придает территории значимую историческую и культурную ценность.

*Географическое положение ООПТ:* на территории г. Хабаровска ООПТ расположена 35 м западнее от ул. Краснодарской и в 60 м юго-западнее ул. Демьяна Бедного; кадастровый номер участка: 27:23:04 09 39:10, координаты центра ООПТ: 48 30 26 с.ш. 135 06 04 в.д.

*Природные особенности ООПТ:*

а) нарушенность территории:

- краткие сведения по истории освоения территории: В 1967 г. на данную территорию была перенесена станция "Пионерская" Малой ДВЖД. В 1972 г. на станции было построено здание вокзала, в котором размещались служебные и учебные кабинеты, мастерская, зал ожидания. В 2000 г. был проведен ремонт вокзала, учебного корпуса, заменено верхнее строение пути. В 2008 г. было открыто трёхэтажное здание спального корпуса на 40 мест для иногородних школьников, расширено учебно-административное здание, являющееся вокзалом станции, отремонтированы локомотивы-памятники. Станция "Пионерская" является главной станцией Малой ДВЖД. На территории имеются спортплощадка, открытая концертная площадка, беседки, дорожно-тропиночная сеть.



- площадь преобразованных (антропогенно измененных) территорий – 0,5330 га;

- площадь малонарушенных территорий – 0,8696 га;

- степень современного антропогенного воздействия: в виду большой интенсивности использования территории степень антропогенного воздействия на ООПТ значительна. Состояние растительного комплекса и почвенного покрова хорошее.

б) краткая характеристика рельефа:

- минимальная высота: 97,5 м;

- максимальная высота: 100 м.

- рельеф равнинный, 100% площади; выровненная территория с северо-западной экспозицией, уклоном 1-1,5 градуса.

в) краткая характеристика почвенного покрова – почвогрунты урбанизированные дерново-подзолистые, оглеенные, на деллювиальных отложениях.

г) краткое описание гидрологической сети: естественные или искусственные водоемы и водотоки на территории ООПТ отсутствуют. Сток осадков внутрипочвенный, из-за выположенности рельефа затруднен. Во время дождей отмечается переувлажненность почвы в юго-западной и северной части.

д) краткая характеристика флоры и растительности:

- список выявленных видов флоры:

*Acer ginnala* Maxim. (клен гиннала)

*Achillea asiatica* Serg. (тысячелистник азиатский)

*Agrostis gigantea* Roth (полевица гигантская)

*Artemisia vulgaris* L. (полынь обыкновенная)

*Betula platyphylla* Sukacz. (береза плосколистная)

*Bidens tripartita* L. (череда трехраздельная)

*Corylus heterophylla* Fisch. ex Trautv. (лещина разнолистная)

*Erigeron canadensis* L. (мелколепестник канадский)

*Fraxinus mandshurica* Rupr. (ясень маньчжурский)

*Geranium sibiricum* L. (герань сибирская)

*Glycine soja* Siebold et Zucc. (соя уссурийская)

*Hieracium umbellatum* L. (ястребинка зонтичная)

*Hippophaë rhamnoides* L. (облепиха крушиновидная)

*Inula japonica* Thunb. (девясил японский)

*Inula salicina* L. (девясил иволистный)

Leonurus japonicus Houtt. (пустырник японский)  
 Malus baccata (L.) Borkh. (яблоня ягодная)  
 Maackia amurensis Rupr. et Maxim. (маакия амурская)  
 Odontites vulgaris Moench (зубчатка обыкновенная)  
 Padus maackii (Rupr.) Kom. (черемуха Маака)  
 Phleum pratense L. (тимopheевка луговая)  
 Pinus koraiensis Siebold et Zucc. (сосна корейская)  
 Pinus sylvestris L. (сосна обыкновенная)  
 Plantago major L. (подорожник большой)  
 Populus simonii Carr. (тополь Симона)  
 Prunus x domestica L. (слива домашняя)  
 Prunus salicina Lindl. (слива ивовидная)  
 Pyrus ussuriensis Maxim. (груша уссурийская)  
 Salix rorida Laksch. (ива росистая)  
 Setaria glauca (L.) Beauv. (щетинник сизый)  
 Syringa vulgaris L. (сирень обыкновенная)  
 Tilia amurensis Rupr. (липа амурская)  
 Trifolium pratense L. (клевер луговой)  
 Trifolium repens L. (клевер ползучий)  
 Ulmus pumila L. (ильм низкий)  
 Vitis amurensis Rupr. (виноград амурский)

- преобладающие типы растительных сообществ, их состав, характеристика и распределение (в процентах от общей площади ООПТ): на территории присутствуют следующие растительные сообщества, свойственные растительности, сформированной на нарушенных участках: городская спонтанная древесная растительность и сообщества искусственных древесных лесонасаждений Robinietea Jurko ex Hadac et Sofron, 1980 – 100%, из них: древесные насаждения – 100%.

*Древесные насаждения* представлены чистыми, иногда с небольшой примесью, и смешанными посадками сосны обыкновенной, березы плосколистной, ясеня маньчжурского, груши уссурийской, маакии амурской, ильма низкого, ивы росистой, сосной корейской, клена гиннала, липы амурской, яблони ягодной, тополя Симона, сливы уссурийской, сирени обыкновенной, черемухи Маака; а также садами сливы домашней и облепихи крушиновидной. В *кустарниковом ярусе* единично лещина разнолистная, виноград амурский. *Травяной покров* под пологом насаждений и на открытых



местах представлен соей уссурийской, клевером луговым и ползучим, щетинником сизым, чередой трехраздельной, тысячелистником азиатским, ястребинкой зонтичной, геранью сибирской, пустырником японским, девясилом иволистным, зубчаткой обыкновенной, мелколепестником канадским и др.

- соотношение площади ООПТ, занятой растительным покровом и лишенной растительности – 1,6/1.

е) краткая характеристика основных экосистем ООПТ:

- название: урбофитоценоз искусственного происхождения;

- краткая характеристика: неоднородное смешанное насаждение в виде сочетания групповых, рядовых, аллейных, одиночных посадок, единичных деревьев и кустарников, оставшихся от первоначальной растительности и введенных при освоении территории, а также открытых полей. Отдельные древостои представлены хвойными, мелколиственными и широколиственными породами, иногда со вторым ярусом, а также плодово-ягодными насаждениями. Кустарниковый ярус не выражен, обеднен по составу. Травяной покров под пологом насаждений, а также на полянах и газонах представлен равномерным сочетанием заносных сорных и лесных видов, присущих первоначальной естественной растительности, что говорит о ценотической устойчивости популяций.

ж) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: природные лечебные ресурсы отсутствуют;

- рекреационные ресурсы представлены зелеными насаждениями, элементами благоустройства, спортивными сооружениями.

з) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: памятник-локомотив "Паровоз 159-6421", установлен в 1967 г. (работал на Малой ДВЖД с 1959 г.); памятник-локомотив "Тепловоз ТУ2-243", установлен не позднее 2005 г. (работал на Малой ДВЖД с 1967 г.).

и) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: ООПТ "Железнодорожный парк возле детской железной дороги" входит в состав системы ООПТ г. Хабаровска, оказывает влияние на очищение атмосферного воздуха в Железнодорожном районе города, способствует обогащению городской флоры, укреплению и развитию экологического каркаса городской территории.

*Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):*

а) факторы негативного воздействия представлены в табл. 11;

*Таблица 11. Факторы негативного воздействия*

Наименование фактора	Расположение фактора по отношению к ООПТ	Объект воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Значимость негативного воздействия
Техногенное загрязнение атмосферы	общегородской фон	зеленые насаждения и другие элементы биоценоза	снижение уровня жизненного состояния	умеренная

б) угрозы негативного воздействия представлены в табл. 12.

*Таблица 12. Угрозы негативного воздействия*

Наименование угрозы	Расположение угрозы по отношению к ООПТ	Объект предполагаемого воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Период нарастания угрозы, лет
на момент обследования угрозы отсутствуют				

## **2.5 Зеленая роща у топографического техникума**

*Цели создания ООПТ и ее ценность:*

- цели и задачи ООПТ: сохранение зеленых насаждений и коренных местообитаний растительности, сохранение и приумножение рекреационных ресурсов, укрепление экологического каркаса городской территории;
- значимость территории для сохранения ландшафтного и биологического разнообразия обусловлена значительной площадью зеленого массива ООПТ, представляющего собой участок естественных насаждений, произрастанием в составе растительности большого количества видов, в т.ч. представителей флоры дальневосточных широколиственных лесов;
- эколого-просветительская ценность ООПТ выражена тем, что роща является образцом природной среды на урбанизированной территории в непосредственной близости от крупной транспортной магистрали, что может формировать чувство бережного отношения граждан к окружающей среде; также на территории возможно проведение эколого-образовательных

мероприятий (лекций, экскурсий, учебных практик по экологии, биологии, охране окружающей среды);

- социально-экономическая ценность ООПТ обусловлена рекреационными ресурсами территории, расположенными в районе с большой концентрацией высших и средних профессиональных учебных заведений;

- историко-культурная ценность территории не отмечена.

*Географическое положение ООПТ:* в границах территории г. Хабаровска ООПТ расположена в 130 м севернее ул. Салтыкова-Щедрина, в 250 м западнее ул. Тихоокеанской и в 40 м восточнее железной дороги; кадастровые номера участков: а) 27:23:01 11 32:01, б) 27:23:01 11 34:01, в) 27:23:01 11 33:01, г) 27:23:01 11 34:02, д) 27:23:01 11 39:01, координаты центра ООПТ: 48 31 33 с.ш. 135 02 34 в.д.

*Природные особенности ООПТ:*

а) нарушенность территории:

- краткие сведения по истории освоения территории: ООПТ «Зеленая роща у топографического техникума» создана для сохранения участка естественной растительности. Рекреация на территории не организована. В настоящее время более 50% площади занято древесно-кустарниковыми зарослями и используется под огороды. Дорожно-тропиночная сеть распределена по территории равномерно и сложилась стихийно при перемещении населения от железной дороги, к огородам, к берегу Амура. Места для отдыха также возникают стихийно.

- площадь преобразованных (антропогенно измененных) территорий – 1,5900 га;

- площадь малонарушенных территорий – 18,2854 га;

- степень современного антропогенного воздействия: в виду достаточно большой рекреационной нагрузки степень антропогенного воздействия на ООПТ значительна. Рекреационная инфраструктура на территории отсутствует, что обусловило долю минерализованных площадей до 10-15%, значительную степень захламленности участков. Состояние растительности и всего природного комплекса по совокупности факторов оценивается удовлетворительно.

б) краткая характеристика рельефа:

- минимальная высота: 51 м;

- максимальная высота: 102 м;

- рельеф увалистый, расчлененный оврагами, 100% площади. Экспозиция макросклонов западная. Крутизна склонов на вершинах увалов (водоразделов между оврагами) 2-6 градусов. Борты оврагов имеют крутизну от 9-11 до 26-31 градуса.

в) краткая характеристика почвенного покрова – почвогрунты дерново-подзолистые маломощные на делювии.

г) краткое описание гидрологической сети: естественные или искусственные водоемы и водотоки на территории ООПТ отсутствуют. Сток осадков в основном внутрипочвенный и грунтовый. Поверхностный – по дорогам, тропиной сети и по дну оврагов в виде временных водотоков. Дренаж территории естественный, хороший.

д) краткая характеристика флоры и растительности:

- список выявленных видов флоры:

- Acer mono* Maxim. (клен моно)
- Acer tegmentosum* Maxim. (клен зеленокорый)
- Achillea asiatica* Serg. (тысячелистник азиатский)
- Aconitum kirinense* Nakai (борец гиринский)
- Adenocaulon himalaicum* Edgew. (железистостебельник гималайский)
- Adenophora triphylla* (Thunb.) A. DC. (бубенчик трехлистный)
- Agrimonia pilosa* Ledeb. (репяшок волосистый)
- Agrostis gigantea* Roth (полевица гигантская)
- Alnus hirsuta* (Spach) Turcz. ex Rupr. (ольха волосистая)
- Anemonoides udensis* (Trautv. et Mey.) Holub (ветровочник удский)
- Artemisia stolonifera* (Maxim.) Kom. (полынь побегоносная)
- Betula davurica* Pall. (береза даурская)
- Betula platyphylla* Sukacz. (береза плосколистная)
- Bupleurum longiradiatum* Turcz. (володушка длиннолучевая)
- Calamagrostis langsdorffii* (Link) Trin. (вейник Лангсдорфа)
- Carex vanheurckii* Muell. (осока Ван-Хьюрка)
- Centaurea jacea* L. (василек луговой)
- Circaea cordata* Royle (двулепестник сердцелистный)
- Convallaria keiskei* Miq. (ландыш Кейске)
- Corylus heterophylla* Fisch. ex Trautv. (лещина разнолистная)
- Corylus mandshurica* Maxim. in Rupr. et Maxim. (лещина маньчжурская)
- Crataegus dahurica* Koehne ex C. K. Schneid. (боярышник даурский)
- Crataegus maximowiczii* Schneid. (боярышник Максимовича)



*Doellingeria scabra* (Thunb.) Nees (деллингерия шершавая)  
*Eleutherococcus sessiliflorus* (Rupr. et Maxim.) S. Y. Hu  
 (свободнаягодник сидячецветковый)  
*Elsholtzia ciliata* (Thunb.) Hyl. (эльсгольция реснитчатая)  
*Euonymus pauciflora* Maxim. (бересклет малоцветковый)  
*Festuca pratensis* Huds. (овсяница луговая)  
*Fraxinus mandshurica* Rupr. (ясень маньчжурский)  
*Geranium sibiricum* L. (герань сибирская)  
*Geum aleppicum* Jacq. (гравилат алеппский)  
*Glycine soja* Siebold et Zucc. (соя уссурийская)  
*Hieracium umbellatum* L. (ястребинка зонтичная)  
*Impatiens noli-tangere* L. (недотрога обыкновенная)  
*Juglans mandshurica* Maxim. (орех маньчжурский)  
*Lespedeza bicolor* Turcz. (леспедеса двуцветная)  
*Lonicera chrysantha* Turcz. ex Ledeb. (жимолость золотистоцветковая)  
*Melampyrum roseum* Maxim. (марьянник розовый)  
*Maackia amurensis* Rupr. et Maxim. (маакия амурская)  
*Neomolinia mandshurica* (Maxim.) Honda (новомолиния маньчжурская)  
*Odontites vulgaris* Moench (зубчатка обыкновенная)  
*Persicaria maculata* (Rafin.) S. F. Gray (горец почечуйный)  
*Phellodendron amurense* Rupr. (бархат амурский)  
*Philadelphus tenuifolius* Rupr. et Maxim. (чубушник тонколистный)  
*Plantago major* L. (подорожник большой)  
*Polygonatum humile* Fisch. ex Maxim. (купена приземистая)  
*Populus simonii* Carr. (тополь Симона)  
*Populus tremula* L. (осина)  
*Pyrus ussuriensis* Maxim. (груша уссурийская)  
*Quercus mongolica* Fisch. ex Ledeb. (дуб монгольский)  
*Rosa acicularis* Lindl. (шиповник иглистый)  
*Salix caprea* L. (ива козья)  
*Salix rorida* Laksch. (ива росистая)  
*Salix schwerinii* E. Wolf (ива Шверина)  
*Sanguisorba parviflora* (Maxim.) Takeda (кровохлебка мелкоцветковая)  
*Tilia amurensis* Rupr. (липа амурская)  
*Trifolium pratense* L. (клевер луговой)  
*Trifolium repens* L. (клевер ползучий)

*Ulmus japonica* (Rehd.) Sarg. (ильм японский)

*Ulmus pumila* L. (ильм низкий)

*Veratrum maackii* Regel (чемерица Маака)

*Vicia amurensis* Oett (горошек амурский)

- преобладающие типы растительных сообществ, их состав, характеристика и распределение (в процентах от общей площади ООПТ): на территории присутствуют следующие растительные сообщества, свойственные растительности, сформированной на нарушенных участках: городская спонтанная древесная растительность и сообщества искусственных древесных лесонасаждений *Robinietae Jurko ex Hadac et Sofron*, 1980 – 100%, из них: древесная растительность – 52%, луговая растительность и травянистые группировки овражно-балочного комплекса – 48%.

*Древесная растительность* представлена дубняками и осинниками естественного происхождения, в состав которых кроме преобладающих пород входят береза даурская, береза плосколистная, ильм японский, орех маньчжурский, ясень маньчжурский, клен моно, липа амурская, бархат амурский. Во втором ярусе клен моно, маакия амурская, липа амурская. Подрост из осины, березы даурской, дуба монгольского, ясеня маньчжурского, клена зеленокорого, маакии амурской, клена моно. *Подлесок* различной густоты с леспедецей двуцветной, свободнойгодником сидячецветковым, шиповником иглистым, маакией амурской, лещиной разнолистной, маньчжурской, чубушником тонколиственным, бересклетом малоцветковым, боярышником Максимовича. *Травяной покров* из вейника Лангсдорфа, полыни побегоносной, клевера лугового, подорожника большого, тысячелистника азиатского, горошка амурского, сои уссурийской, ландыша Кейске, осоки Ван-Хьюрка, ветровочника удского, гравилата алеппского, железистостебельника гималайского, овсяницы луговой, репешка волосистого, володушки длиннолучевой и др.

В составе *луговой растительности* и группировок *овражно-балочного комплекса* подорожник большой, клевер ползучий, эльсгольция реснитчатая, новомолиния маньчжурская, бубенчик трехлистный, василек луговой, марьянник розовый, железистостебельник гималайский, недотрога обыкновенная, репешок волосистый, гравилат алеппский. Здесь же встречаются единичные деревья и небольшие группы ивы росистой, козьей, ильма низкого, дуба монгольского, груши уссурийской, березы даурской, ясеня маньчжурского, осины.

- соотношение площади ООПТ, занятой растительным покровом и лишенной растительности – 11,5/1.

е) краткая характеристика основных экосистем ООПТ:

- название: урбофитоценозы естественного происхождения;

- краткая характеристика: дубняки леспедециевые, чистые и в смеси с широколиственными и мелколиственными породами, чаще всего двухярусные, с наличием подроста и подлеска различной густоты, представленного дальневосточными видами, травяного покрова из сорных, заносных и лесных видов; осинники разнокустарниковые, чистые и в смеси с широколиственными породами, с наличием подроста и густого подлеска с представителями флоры хвойно-широколиственных лесов, травяного покрова из лесных и сорных видов; поляны, пустыри (заброшенные огороды) и овраги с луговой и сорной растительностью, единичными деревьями и небольшими группами мелколиственных и широколиственных пород.

ж) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов:

- природные лечебные ресурсы отсутствуют;

- рекреационные ресурсы представлены зелеными насаждениями рощи и существующим естественным ландшафтом.

з) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: значимые историко-культурные объекты в границах ООПТ отсутствуют.

и) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: ООПТ «Зеленая роща у топографического техникума» входит в состав системы ООПТ г. Хабаровска, оказывает влияние на очищение атмосферного воздуха Краснофлотского района города, способствует обогащению городской флоры и сохранению естественных местообитаний коренной растительности, обладает значительным потенциалом рекреационных ресурсов, способствует укреплению и развитию экологического каркаса городской территории.

*Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):*

а) факторы негативного воздействия представлены в табл. 13;

б) угрозы негативного воздействия представлены в табл. 14.

Таблица 13. Факторы негативного воздействия

Наименование фактора	Расположение фактора по отношению к ООПТ	Объект воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Значимость негативного воздействия
Техногенное загрязнение атмосферы	общегородской фон	зеленые насаждения и другие элементы биоценоза	снижение уровня жизненного состояния	умеренная
Вытаптывание	на территории ООПТ	почвенный и напочвенный покров	вытоптанные тропы	умеренная
Захламление	на территории ООПТ	рекреационные ресурсы	снижение уровня комфорта	существенная
Устройство кострищ	на территории ООПТ	почвенный и напочвенный покров	нарушение поверхности почвы, прогарание травяного покрова	умеренная
Вырубка	на территории ООПТ	деревья	вырубленные деревья	умеренная

Таблица 14. Угрозы негативного воздействия

Наименование угрозы	Расположение угрозы по отношению к ООПТ	Объект предполагаемого воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Период нарастания угрозы, лет
на момент обследования угрозы отсутствуют				

## 2.6 Парк Дома офицеров флота

*Цели создания ООПТ и ее ценность:*

- цели и задачи ООПТ: сохранение архитектурно-ландшафтного комплекса, разнообразия растительных сообществ, сохранение и развитие рекреационных ресурсов, сохранение и восстановление историко-культурных достопримечательностей, укрепление экологического каркаса городской территории;

- значимость территории для сохранения ландшафтного и биологического разнообразия обусловлена значительной площадью паркового массива ООПТ, произрастанием в составе растительности значительного количества видов растений, в т. ч. представителей флоры дальневосточных хвойно-широколиственных лесов;

- эколого-просветительская ценность ООПТ выражена тем, что парковая зона является образцом природной среды на урбанизированной территории, что может формировать чувство бережного отношения граждан к окружающей среде; на территории ООПТ также возможно проведение различных мероприятий эколого-биологической направленности (учебных и популярных экскурсий, лекций, бесед, практик и т. п.);

- социально-экономическая ценность ООПТ обусловлена значительными рекреационными ресурсами для населения микрорайона (поселок им. Кирова), а также активным использованием территории для проведения спортивных, культурных и военно-патриотических мероприятий;

- парк Дома офицеров флота является одним из старейших парков Хабаровска (первая половина XX века), что придает территории большую историческую и культурную ценность.

*Географическое положение ООПТ:* на территории г. Хабаровска ООПТ расположена в границах ул. Астрономической и пер. Матросского; кадастровый номер участка: 27:23:01 01 49:01, координаты центра ООПТ: 48 34 29 с.ш. 135 02 10 в.д.

*Природные особенности ООПТ:*

а) нарушенность территории:

- краткие сведения по истории освоения территории: парк Дома офицеров флота создан в первой половине XX века как территория для отдыха и обучения командного и рядового состава Амурской флотилии и населения прилегающих жилых районов. Имел благоустроенную дорожно-тропиночную сеть, ухоженные насаждения, малые архитектурные формы, спортивные и игровые сооружения, фонтаны, аттракционы, танцплощадку и др. В советское время парк являлся любимым местом отдыха населения п. имени Кирова (База КАФ). С 90-х годов парк постепенно разрушался и в настоящее время находится в запущенном состоянии.

- площадь преобразованных (антропогенно измененных) территорий – 0,3481 га;

- площадь малонарушенных территорий – 3,1327 га;

- степень современного антропогенного воздействия: в виду рекреационной направленности функционирования степень антропогенного воздействия на ООПТ значительна. Разрушенное состояние рекреационной инфраструктуры способствует увеличению вытоптанных площадей и



захламленности территории. В целом состояние растительности и почвенного покрова удовлетворительное.

б) краткая характеристика рельефа:

- минимальная высота: 65 м;

- максимальная высота: 83 м;

- рельеф пологоувалистый, 100% площади. Территория парка расположена на выположенной вершине и пологих склонах холма восточной, северо-восточной и северной экспозиций. Крутизна склонов от 1-2 до 5-7 градусов. В северо-восточном направлении имеется ложбина, переходящая за пределами парка в вершину оврага; такое же пониженное место в юго-восточной части парка.

в) краткая характеристика почвенного покрова – почвогрунты урбанизированные дерново-подзолистые на делювии; маломощные (до 10 см), подстилаются щебнем.

г) краткое описание гидрологической сети: естественные или искусственные водоемы и водотоки на территории ООПТ отсутствуют. В целом уклоны достаточны для естественного дренирования территории. Основная часть осадков стекает в виде подземного стока, часть ливневых осадков образует поверхностный сток вдоль дорог. В северо-восточной части есть переувлажненный участок в небольшом понижении на северо-восточном очень пологом склоне.

д) краткая характеристика флоры и растительности:

- список выявленных видов флоры:

*Achillea asiatica* Serg. (тысячелистник азиатский)

*Adenocaulon himalaicum* Edgew. (железистостебельник гималайский)

*Agrimonia pilosa* Ledeb. (репяшок волосистый)

*Artemisia stolonifera* (Maxim.) Kom. (полынь побегоносная)

*Berberis amurensis* Rupr. (барбарис амурский)

*Betula davurica* Pall. (береза даурская)

*Betula platyphylla* Sukacz. (береза плосколистная)

*Campanula punctata* Lam. (колокольчик точечный)

*Carex sordida* Heurck et Muell. (осока грязная)

*Clematis fusca* Turcz. (ломонос бурый)

*Corylus heterophylla* Fisch. ex Trautv. (лещина разнолистная)

*Crataegus dahurica* Koehne ex C. K. Schneid. (боярышник даурский)

*Dioscorea nipponica* Makino (диоскорея ниппонская)

*Doellingeria scabra* (Thunb.) Nees (деллингерия шершавая)  
*Eleutherococcus senticosus* (Rupr. et Maxim.) Maxim. (элеутерококк колючий)  
*Eleutherococcus sessiliflorus* (Rupr. et Maxim.) S. Y. Hu (свободнаягодник сидячецветковый)  
*Elytrigia repens* (L.) Nevski (пырей ползучий)  
*Euonymus sacrosancta* Koidz. (бересклет священный)  
*Filipendula palmata* (Pall.) Maxim. (лабазник дланевидный)  
*Fraxinus mandshurica* Rupr. (ясень маньчжурский)  
*Geranium sibiricum* L. (герань сибирская)  
*Glycine soja* Siebold et Zucc. (соя уссурийская)  
*Larix gmelinii* (Rupr.) Rupr. (лиственница даурская)  
*Lespedeza bicolor* Turcz. (леспедеца двуцветная)  
*Lonicera gibbiflora* (Rupr.) Dipp. (жимолость горбатая)  
*Lythrum intermedium* Ledeb. (дербенник промежуточный)  
*Malus baccata* (L.) Borkh. (яблоня ягодная)  
*Menispermum dauricum* DC. (луносемянник даурский)  
*Microcerasus tomentosa* (Thunb.) Eremín et Jushev (вишенка войлочная)  
*Muhlenbergia japonica* Steud. (мюленбергия японская)  
*Maackia amurensis* Rupr. et Maxim. (маакия амурская)  
*Onoclea sensibilis* L. (оноклея чувствительная)  
*Padus avium* Mill. (черемуха обыкновенная)  
*Padus maackii* (Rupr.) Kom. (черемуха Маака)  
*Persicaria maculata* (Rafin.) S. F. Gray (горец почечуйный)  
*Phellodendron amurense* Rupr. (бархат амурский)  
*Philadelphus tenuifolius* Rupr. et Maxim. (чубушник тонколистный)  
*Phryma asiatica* (Hara) Probat. (фрима азиатская)  
*Picea obovata* Ledeb. (ель сибирская)  
*Pinus sylvestris* L. (сосна обыкновенная)  
*Poa pratensis* L. (мятлик луговой)  
*Polygonatum humile* Fisch. ex. Maxim. (купена приземистая)  
*Populus deltoides* Marsh. (тополь дельтовидный)  
*Populus simonii* Carr. (тополь Симона)  
*Populus suaveolens* Fisch. (тополь душистый)  
*Populus tremula* L. (осина)

Pyrus ussuriensis Maxim. (груша уссурийская)  
 Quercus mongolica Fisch. ex Ledeb. (дуб монгольский)  
 Rhamnus ussuriensis Ja. Vassil. (жестер уссурийский)  
 Rosa acicularis Lindl. (шиповник иглистый)  
 Rosa davurica Pall. (шиповник даурский)  
 Salix caprea L. (ива козья)  
 Sonchus arvensis L. (осот полевой)  
 Tilia amurensis Rupr. (липа амурская)  
 Trifolium campestre Schreb. (клевер полевой)  
 Trifolium pratense L. (клевер луговой)  
 Ulmus pumila L. (ильм низкий)  
 Urtica urens L. (крапива жгучая)  
 Vitis amurensis Rupr. (виноград амурский)

- преобладающие типы растительных сообществ, их состав, характеристика и распределение (в процентах от общей площади ООПТ): на территории присутствуют следующие растительные сообщества, свойственные растительности, сформированной на нарушенных участках: городская спонтанная древесная растительность и сообщества искусственных древесных лесонасаждений Robinietea Jurko ex Hadac et Sofron, 1980 – 100%, из них: древесные насаждения – 100%.

*Древостой* складывается из рядовых посадок лиственницы даурской, березы плосколистной, даурской, сосны обыкновенной, тополя Симона, душистого, а также естественных биогрупп первоначальной растительности – смешанных осинников, дубняков, ильмово-ясеновых насаждений. Полог *кустарников* выражен лишь в естественных группах растительности, в посадках кустарники единичны. Подлесок составляют в основном дальневосточные виды: боярышник даурский, вишня Саржента, вишенка войлочная, шиповник иглистый и даурский, леспедеца двуцветная, чубушник тонколистный, бересклет священный, свободнаягодник сидячецветковый, элеутерококк колючий, жимолость горбатая и др. Состояние кустарников удовлетворительное. *Травяной покров* преимущественно представлен заносными и сорными видами, но в естественных биогруппах отмечаются лесные травы, травянистые лианы. Видовой состав травянистых растений: тысячелистник азиатский, пырей ползучий, полынь побегоносная, горец почечуйный, мятлик луговой, фрима азиатская, мюленбергия японская, диоскорея ниппонская, деллингерия шершавая и др.

- соотношение площади ООПТ, занятой растительным покровом и лишенной растительности – 9,0/1.

е) краткая характеристика основных экосистем ООПТ:

- название: урбофитоценоз искусственного и естественного происхождения;

- краткая характеристика: неоднородное смешанное насаждение в виде сочетания рядовых посадок светлохвойных и мелколиственных пород и естественных биогрупп широколиственных и мелколиственных насаждений. Полесок выражен только в естественных группах, из дальневосточных видов. Травяной покров представлен заносными сорными видами, а также лесными травами.

ж) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов:

- природные лечебные ресурсы отсутствуют;
- рекреационные ресурсы представлены зелеными насаждениями парка, комплексом естественных и искусственных ландшафтов.

з) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: в настоящее время значимые историко-культурные объекты в границах ООПТ отсутствуют. Образцы парковой скульптуры советского периода, памятные знаки и исторические достопримечательности (например, японская пушка начала XX века) разрушены.

и) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: ООПТ «Парк Дома офицеров флота» входит в состав системы ООПТ г. Хабаровска, оказывает влияние на очищение атмосферного воздуха в Краснофлотском районе города, способствует обогащению городской флоры, обладает большим потенциалом рекреационных ресурсов, способствует укреплению и развитию экологического каркаса городской территории.

*Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):*

а) факторы негативного воздействия представлены в табл. 15;

б) угрозы негативного воздействия представлены в табл. 16.

Таблица 15. Факторы негативного воздействия

Наименование фактора	Расположение фактора по отношению к ООПТ	Объект воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Значимость негативного воздействия
Механические повреждения	в восточной части территории и у здания	деревья	повреждение ветвей и коры	умеренная
Вытаптывание	в восточной и юго-восточной части территории	почвенный и напочвенный покров	вытоптанные участки, тропы	умеренная
Захламление территории	на территории ООПТ	рекреационные ресурсы	снижение уровня комфорта	умеренная
Устройство кострищ	на территории ООПТ	почвенный и напочвенный покров	нарушенная поверхность почвы, прогарание травяного покрова	умеренная

Таблица 16. Угрозы негативного воздействия

Наименование угрозы	Расположение угрозы по отношению к ООПТ	Объект предполагаемого воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Период нарастания угрозы, лет
на момент обследования угрозы отсутствуют				

## 2.7 Парк завода «Дальдизель»

### Цели создания ООПТ и ее ценность:

- цели и задачи ООПТ: сохранение зеленых насаждений, защита территории от эрозии, сохранение и приумножение рекреационных ресурсов, укрепление экологического каркаса городской территории;
- значимость территории для сохранения ландшафтного и биологического разнообразия обусловлена значительной площадью паркового массива ООПТ, произрастанием в составе растительности значительного количества видов, в т.ч. редких представителей дальневосточной флоры;
- эколого-просветительская ценность ООПТ выражена тем, что парковая зона является образцом природной среды на урбанизированной территории, что может формировать чувство бережного отношения граждан к окружающей среде, а также возможностью проведения эколого-образовательных мероприятий (экскурсий, лекций, бесед и т.п.);



- социально-экономическая ценность ООПТ обусловлена рекреационными ресурсами территории и спортивно-оздоровительной инфраструктурой;

- на территории ООПТ расположены объекты спорта и рекреации, а также памятник-обелиск рабочим арсенальцам, ранее принадлежавшим заводу "Дальдизель" – одному из старейших заводов Дальнего Востока (1902-2007), что придает территории значимую историческую и культурную ценность.

*Географическое положение ООПТ:* в границах территории г. Хабаровска ООПТ расположена в пределах участка, ограниченного пер. Ванкова, пер. Сормовский и правым берегом р. Амур, в 160 м западнее от ул. Тихоокеанская; кадастровый номер участка: 27:23:02 03 23:05, координаты центра ООПТ: 48 29 52 с.ш. 135 02 06 в.д.

*Природные особенности ООПТ:*

а) нарушенность территории:

- краткие сведения по истории освоения территории: начало освоения территории относится к 1902 г., когда состоялось открытие Хабаровской окружной артиллерийской мастерской. На участке располагалась 8 цехов, водонапорная башня, казармы, кухня, канцелярия. В 1908 г. мастерские были реорганизованы в военный завод "Арсенал". В советское время завод "Арсенал" (после "Дальдизель") выпускал вооружение, сельскохозяйственную технику и дизельные двигатели для морских и речных судов. На территории завода был обустроен парк с эстрадой, аркой, фонарями, пляжем, стадионом, парашютной вышкой. В настоящее время парк находится в запустении.

- площадь преобразованных (антропогенно измененных) территорий – 0,7536 га;

- площадь малонарушенных территорий – 4,2703 га;

- степень современного антропогенного воздействия: степень антропогенного воздействия на ООПТ средняя. Рекреация ограничивается отдельными участками с сохранившейся инфраструктурой. Состояние растительного комплекса удовлетворительное.

б) краткая характеристика рельефа:

- минимальная высота: 35 м;

- максимальная высота: 68 м;

- рельеф пологоувалистый, 100% площади. Южная и средняя часть территории спланированы, почти ровные. Остальная часть имеет грядово-западинный микрорельеф за счет расчленения берега Амура частыми распадками.

в) краткая характеристика почвенного покрова – урбанизированные лесные буроземы на делювии коренных пород.

г) краткое описание гидрологической сети: естественные или искусственные водоемы и водотоки на территории ООПТ отсутствуют. Характер поверхности территории позволяет осуществлению площадного, иногда концентрированного поверхностного стока, а также просачиванию в нижележащие горизонты грунтов. Грунтовые воды не вскрыты. Дренаж на большей части территории естественный, хороший, за исключением искусственно выровненных площадок.

д) краткая характеристика флоры и растительности:

- список выявленных видов флоры:

- Acer ginnala* Maxim. (клен гиннала)
- Acer mono* Maxim. (клен моно)
- Acer negundo* L. (клен ясенелистный)
- Adenocaulon himalaicum* Edgew. (железистостебельник гималайский)
- Agrimonia pilosa* Ledeb. (репяшок волосистый)
- Agrostis clavata* Trin. (полевица булабовидная)
- Aralia elata* (Miq.) Seem (аралия высокая)
- Arctium tomentosum* Mill. (лопух войлочный)
- Armeniaca mandshurica* (Maxim.) B. Skvortz. (абрикос маньчжурский)
- Artemisia stolonifera* (Maxim.) Kom. (полынь побегоносная)
- Betula davurica* Pall. (береза даурская)
- Betula platyphylla* Sukacz. (береза плосколистная)
- Bidens tripartita* L. (черда трехраздельная)
- Campanula punctata* Lam. (колокольчик точечный)
- Carex arnellii* Christ (осока Арнелла)
- Carex campylorhina* V. Krecz. (осока кривоносая)
- Circaea cordata* Royle (двулепестник сердцелистный)
- Convallaria keiskei* Miq. (ландыш Кейске)
- Corylus mandshurica* Maxim. in Rupr. et Maxim. (лещина маньчжурская)
- Crataegus dahurica* Koehne ex C. K. Schneid. (боярышник даурский)
- Crataegus maximowiczii* Schneid. (боярышник Максимовича)
- Cuscuta japonica* Choisy (повилика японская)
- Dioscorea nipponica* Makino (диоскорея ниппонская)
- Eleutherococcus senticosus* (Rupr. et Maxim.) Maxim. (элеутерококк колючий)

*Euonymus alata* (Thunb.) Siebold (бересклет крылатый)  
*Euonymus pauciflora* Maxim. (бересклет малоцветковый)  
*Euonymus sacrosancta* Koidz. (бересклет священный)  
*Festuca pratensis* Huds. (овсяница луговая)  
*Fraxinus mandshurica* Rupr. (ясень маньчжурский)  
*Geranium sibiricum* L. (герань сибирская)  
*Geum aleppicum* Jacq. (гравилат алеппский)  
*Glycine soja* Siebold et Zucc. (соя уссурийская)  
*Heracleum dissectum* Ledeb. (борщевик рассеченный)  
*Hieracium umbellatum* L. (ястребинка зонтичная)  
*Juglans mandshurica* Maxim. (орех маньчжурский)  
*Larix gmelinii* (Rupr.) Rupr. (лиственница даурская)  
*Malus baccata* (L.) Borkh. (яблоня ягодная)  
*Menispermum dauricum* DC. (луносемянник даурский)  
*Microcerasus tomentosa* (Thunb.) Eremín et Juschev (вишенка войлочная)  
*Maackia amurensis* Rupr. et Maxim. (маакия амурская)  
*Radus avium* Mill. (черемуха обыкновенная)  
*Radus maackii* (Rupr.) Kom. (черемуха Маака)  
*Persicaria maculata* (Rafin.) S. F. Gray (горец почечуйный)  
*Phellodendron amurense* Rupr. (бархат амурский)  
*Philadelphus tenuifolius* Rupr. et Maxim. (чубушник тонколистный)  
*Phryma asiatica* (Hara) Probat. (фрима азиатская)  
*Phtheirospermum chinense* Bunge (фтейроспермум китайский)  
*Physocarpus amurensis* (Maxim.) Maxim. (пузыреплодник амурский)  
*Pinus sylvestris* L. (сосна обыкновенная)  
*Plantago major* L. (подорожник большой)  
*Poa pratensis* L. (мятлик луговой)  
*Populus simonii* Carr. (тополь Симона)  
*Populus tremula* L. (осина)  
*Quercus mongolica* Fisch. ex Ledeb. (дуб монгольский)  
*Rhamnus ussuriensis* Ja. Vassil. (жестер уссурийский)  
*Rosa davurica* Pall. (шиповник даурский)  
*Salix caprea* L. (ива козья)  
*Salix rorida* Laksch. (ива росистая)  
*Setaria glauca* (L.) Beauv. (щетинник сизый)

*Solidago pacifica* Juz. (золотарник тихоокеанский)  
*Sonchus arvensis* L. (осот полевой)  
*Tilia amurensis* Rupr. (липа амурская)  
*Trifolium campestre* Schreb. (клевер полевой)  
*Trifolium pratense* L. (клевер луговой)  
*Ulmus japonica* (Rehd.) Sarg. (ильм японский)  
*Ulmus pumila* L. (ильм низкий)  
*Vicia amurensis* Oett (горошек амурский)  
*Viola acuminata* Ledeb. (фиалка приостренная)  
*Vitis amurensis* Rupr. (виноград амурский)

- преобладающие типы растительных сообществ, их состав, характеристика и распределение (в процентах от общей площади ООПТ): на территории присутствуют следующие растительные сообщества, свойственные растительности, сформированной на нарушенных участках: городская спонтанная древесная растительность и сообщества искусственных древесных лесонасаждений *Robinietea Jurko ex Hadac et Sofron*, 1980 – 100%, из них: древесные насаждения – 79%, газоны и пустыри – 21%.

Насаждение парка представляет собой смешанный, преимущественно многоярусный *древостой* искусственного и естественного происхождения, состоящий из однородных групп, представленных посадками тополя Симона, широколиственными насаждениями из 10 и более пород, декоративными биогруппами липы амурской, березы даурской, дуба монгольского, а также посадок сосны обыкновенной и лиственницы даурской. *Кустарниковый ярус* средней густоты, в смешанных древостоях представлен разнообразными лесными видами: шиповник даурский, лещина маньчжурская, бересклет малоцветковый, крылатый, священный, элеутерококк колючий, леспедеца двуцветная и др. Состояние хорошее. *Травяной покров* густой, в основном представлен сорными и луговыми видами: клевер луговой и полевой, горошек амурский, соя уссурийская, подорожник большой, репашок волосистый, щетинник сизый, железистостебельник гималайский и др.; в древостоях с участием коренных пород преобладают лесные травы: луносемянник даурский, ландыш Кейске, диоскорея ниппонская, колокольчик точечный и др.

- соотношение площади ООПТ, занятой растительным покровом и лишенной растительности – 5,7/1.

е) краткая характеристика основных экосистем ООПТ:



- название: урбофитоценоз искусственного и естественного происхождения;

- краткая характеристика: смешанное насаждение в виде неоднородного многоярусного древостоя широколиственных, мелколиственных и хвойных пород, с развитым подлеском средней густоты из дальневосточных кустарников и густым травяным покровом с сорными, заносными и лесными видами.

ж) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов:

- природные лечебные ресурсы отсутствуют;

- рекреационные ресурсы представлены зелеными насаждениями парка, естественными и искусственными ландшафтами, элементами благоустройства, спортивными сооружениями.

з) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: обелиск рабочим арсенальцам.

и) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: ООПТ "Парк завода "Дальдизель" входит в состав системы ООПТ г. Хабаровска, оказывает влияние на очищение атмосферного воздуха Кировского района города, способствует обогащению городской флоры и фауны, обладает значительным потенциалом рекреационных ресурсов, способствует укреплению и развитию экологического каркаса городской территории.

*Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):*

а) факторы негативного воздействия представлены в табл. 17;

Таблица 17. Факторы негативного воздействия

Наименование фактора	Расположение фактора по отношению к ООПТ	Объект воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Значимость негативного воздействия
Вытаптывание	на территории ООПТ	почвенный и напочвенный покров	вытоптанные тропы, площадки	умеренная
Захламление	на территории ООПТ	рекреационные ресурсы	замусоренность	умеренная
Копка червей	на территории ООПТ	почвенный и напочвенный покров	поврежденный напочвенный покров и поверхность почвы	умеренная

б) угрозы негативного воздействия представлены в табл. 18.

Таблица 18. Угрозы негативного воздействия

Наименование угрозы	Расположение угрозы по отношению к ООПТ	Объект предполагаемого воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Период нарастания угрозы, лет
Интенсивные ливневые стоки	на территории ООПТ, по оврагу	береговой откос около точки 18	размытие откоса	5

## 2.8 Парк имени 50-летия СССР (район катера)

### *Цели создания ООПТ и ее ценность:*

- цели и задачи ООПТ: сохранение зеленых насаждений, защита территории от эрозии и загрязнения, сохранение и развитие рекреационных ресурсов, укрепление экологического каркаса городской территории;

- значимость территории для сохранения ландшафтного и биологического разнообразия обусловлена значительной площадью паркового массива ООПТ, сочетанием естественных и искусственных растительных сообществ, произрастанием в составе растительности значительного количества видов растений, в т.ч. представителей флоры южной части российского Дальнего Востока;

- эколого-просветительская ценность ООПТ выражена тем, что парковая зона является образцом природной среды на урбанизированной территории, что может формировать чувство бережного отношения граждан к окружающей среде, а также возможностью проведения различных эколого-образовательных мероприятий (экскурсий, занятий, практик и т.п.);

- социально-экономическая ценность ООПТ обусловлена значительными рекреационными ресурсами территории;

- историческая и культурная ценность ООПТ не отмечена.

*Географическое положение ООПТ:* на территории г. Хабаровска ООПТ расположена в границах ул. Тихоокеанской – Трехгорной; кадастровый номер участка: а) 27:23:01 05 30:01, б) 27:23:01 05 37:01, в) 27:23:01 05 43:01, г) 27:23:01 05 44:01, д) 27:23:01 05 47:01, е) 27:23:01 05 48:01, координаты центра ООПТ: 48 32 57 с.ш. 135 01 48 в.д.

### *Природные особенности ООПТ:*

- а) нарушенность территории:

- краткие сведения по истории освоения территории: парковая зона была заложена в 1970-х годах на территории с малоценной естественной растительностью в сочетании с пустырями к западу от пересечения ул. Трехгорной и Тихоокеанской. Рекреационная инфраструктура на территории не создана, однако парк достаточно интенсивно посещается.

- площадь преобразованных (антропогенно измененных) территорий – 0,4059 га;

- площадь малонарушенных территорий – 19,8913 га;

- степень современного антропогенного воздействия: в виду рекреационной направленности функционирования территории степень антропогенного воздействия на ООПТ значительна. Стихийная рекреация при отсутствии благоустройства способствует увеличению вытоптанности и захламленности участков.

б) краткая характеристика рельефа:

- минимальная высота: 49 м;

- максимальная высота: 85 м.

- рельеф полого увалистый, 100% площади. Основу рельефа составляют два оврага, их откосы и склоны оврагов, а также поверхность водоразделов между ними. Крутизна склонов различна: от 2-4 в западной до 17-18 градусов в северной части; на отдельных участках склонов крутизна составляет 25-27 и до 38-40 градусов, а местами (в восточной и юго-западной частях) встречаются обрывистые участки.

в) краткая характеристика почвенного покрова – почвогрунты бурые подзолистые лесные на делювии, маломощные.

г) краткое описание гидрологической сети: по дну оврага (точки 7, 8, 9) течет ручей. Другие естественные или искусственные водоемы и водотоки на территории ООПТ отсутствуют. Сток осадков со склонов осуществляется в основном в виде внутрипочвенного и грунтового. Дренаж территории естественный, хороший. Поверхностный сток происходит во время интенсивного выпадения осадков по дорогам.

д) краткая характеристика флоры и растительности:

- список выявленных видов флоры:

*Achillea asiatica* Serg. (тысячелистник азиатский)

*Adenophora triphylla* (Thunb.) A. DC. (бубенчик трехлистный)

*Agrostis clavata* Trin. (полевица булавовидная)

*Alopecurus pratensis* L. (лисохвост луговой)

*Angelica cincta* Boissieu (дудник окаймленный)  
*Artemisia annua* L. (полынь однолетняя)  
*Artemisia mongolica* (Fisch. ex Bess.) Nakai (полынь монгольская)  
*Artemisia stolonifera* (Maxim.) Kom. (полынь побегоносная)  
*Betula davurica* Pall. (береза даурская)  
*Betula platyphylla* Sukacz. (береза плосколистная)  
*Bidens tripartita* L. (череда трехраздельная)  
*Calamagrostis epigeios* (L.) Roth (вейник наземный)  
*Chylocalyx perfoliatus* (L.) Hassk. ex. Miq. (хилокаликс пронзеннолистный)  
*Cimicifuga dahurica* (Turcz.) Maxim. (клопогон даурский)  
*Clematis fusca* Turcz. (ломонос бурый)  
*Codonopsis lanceolata* (Siebold et Zucc.) Benth. et Hook. (колокольник ланцетный)  
*Corylus heterophylla* Fisch. ex Trautv. (лещина разнолистная)  
*Corylus mandshurica* Maxim. in Rupr. et Maxim. (лещина маньчжурская)  
*Dictamnus dasycarpus* Turcz. (ясенец мохнатоплодный)  
*Dioscorea nipponica* Makino (диоскорея ниппонская)  
*Erigeron canadensis* L. (мелколепестник канадский)  
*Euonymus pauciflora* Maxim. (бересклет малоцветковый)  
*Fraxinus mandshurica* Rupr. (ясень маньчжурский)  
*Geum aleppicum* Jacq. (гравилат алеппский)  
*Glycine soja* Siebold et Zucc. (соя уссурийская)  
*Hieracium umbellatum* L. (ястребинка зонтичная)  
*Humulopsis scandens* (гумулопсис лазающий)  
*Hypericum attenuatum* Choisy (зверобой оттянутый)  
*Juglans mandshurica* Maxim. (орех маньчжурский)  
*Kummerowia stipulacea* (Maxim.) Makino (куммеровия прилистниковая)  
*Lespedeza bicolor* Turcz. (леспедеца двуцветная)  
*Maianthemum bifolium* (L.) F. W. Schmidt (майник двулистный)  
*Malus baccata* (L.) Borkh. (яблоня ягодная)  
*Menispermum dauricum* DC. (луносемянник даурский)  
*Maackia amurensis* Rupr. et Maxim. (маакия амурская)  
*Odontites vulgaris* Moench (зубчатка обыкновенная)  
*Oenothera biennis* L. (энотера двулетняя)



*Padus avium* Mill. (черемуха обыкновенная)  
*Padus maackii* (Rupr.) Kom. (черемуха Маака)  
*Phellodendron amurense* Rupr. (бархат амурский)  
*Philadelphus tenuifolius* Rupr. et Maxim. (чубушник тонколистный)  
*Phtheirospermum chinense* Bunge (фтейроспермум китайский)  
*Poa pratensis* L. (мятлик луговой)  
*Polygonatum humile* Fisch. ex. Maxim. (купена приземистая)  
*Populus balsamifera* L. (тополь бальзамический)  
*Populus deltoides* Marsh. (тополь дельтовидный)  
*Populus simonii* Carr. (тополь Симона)  
*Populus tremula* L. (осина)  
*Potentilla anserina* L. (лапчатка гусиная)  
*Pyrus ussuriensis* Maxim. (груша уссурийская)  
*Ranunculus repens* L. (лютик ползучий)  
*Rhamnus ussuriensis* Ja. Vassil. (жестер уссурийский)  
*Rosa acicularis* Lindl. (шиповник иглистый)  
*Rumex confertus* Willd. (щавельник конский)  
*Salix caprea* L. (ива козья)  
*Salix schwerinii* E. Wolf (ива Шверина)  
*Sambucus racemosa* L. (бузина кистистая)  
*Scutellaria ussuriensis* (Regel) Kudo (шлемник уссурийский)  
*Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Br. (рябинник рябинолистный)  
*Spiranthes sinensis* (Pers.) Ames (скрученник китайский)  
*Thalictrum minus* L. (василистник малый)  
*Tilia amurensis* Rupr. (липа амурская)  
*Trifolium campestre* Schreb. (клевер полевой)  
*Trifolium pratense* L. (клевер луговой)  
*Trifolium repens* L. (клевер ползучий)  
*Ulmus japonica* (Rehd.) Sarg. (ильм японский)  
*Ulmus pumila* L. (ильм низкий)  
*Veronicastrum sibiricum* (L.) Pennell (вероничник сибирский)  
*Viola acuminata* Ledeb. (фиалка приостренная)

- преобладающие типы растительных сообществ, их состав, характеристика и распределение (в процентах от общей площади ООПТ): на территории присутствуют следующие растительные сообщества, свойственные растительности, сформированной на нарушенных участках: городская



спонтанная древесная растительность и сообщества искусственных древесных лесонасаждений *Robinieta Jurko ex Hadac et Sofron*, 1980 – 100%, из них: древесные насаждения – 81%, кустарниковые насаждения – 19%.

*Древесная растительность* представлена естественными группировками осинников, ивовых биогрупп, куртинами широколиственных пород, состав которых сформирован осинкой, ивой Шверина и козьей, ильмом низким и японским, черемухой азиатской, бархатом амурским, березой плосколистной и даурской, маакией амурской, орехом маньчжурским, липой амурской, ясенем маньчжурским. Так же встречаются единичные деревья ясеня маньчжурского, тополя Симона, березы плосколистной, ильма низкого и японского, черемухи обыкновенной и Маака, груши уссурийской. Кроме естественных древостоев на территории встречаются искусственные посадки тополя Симона и дельтовидного, ясеня маньчжурского, ильма низкого, березы плосколистной, с единичными деревьями яблони ягодной, груши уссурийской, тополя бальзамического в составе. *Кустарниковый ярус* в виде густого подлеска выражен лишь в естественных группировках оврагов; в составе бересклет малоцветковый, лещина маньчжурская и разнолистная, леспедеца двуцветная, чубушник тонколиственный, рябинник рябинолистный, бузина кистистая, жестер уссурийский, свободнаягодник сидячецветковый. В искусственных посадках подлесок единичен в виде леспедецы двуцветной и шиповника иглистого. На полянах встречаются кусты черемухи азиатской, ивы козьей, жестера уссурийского. В составе *травянистой растительности* полян и в посадках луговые сорные и заносные виды: клевер луговой и ползучий, зубчатка обыкновенная, мелколепестник канадский, полевица булавовидная, лапчатка гусиная, тысячелистник азиатский, шлемник уссурийский, полынь монгольская и побегоносная, энотера двулетняя и др. Травяной покров густой. В естественных биогруппах - лесные травы: бубенчик трехлиственный, колокольник ланцетный, ломонос бурый, дудник окаймленный, клопогон даурский, фиалка приостренная, василистник малый, купена приземистая, диоскорея ниппонская и др.

- соотношение площади ООПТ, занятой растительным покровом и лишенной растительности – 49,0/1.

е) краткая характеристика основных экосистем ООПТ:

- название: урбофитоценозы естественного и искусственного происхождения;

- краткая характеристика: естественные группировки различной густоты с преобладанием осины, ив Шверина и козьей, куртины широколиственных пород с густым подлеском из дальневосточных кустарников, лесными травами в покрове. Искусственные тополевые и ясеновые посадки, с примесью мелколиственных пород; подлесок часто отсутствует или в виде отдельных кустов, покров из сорных и заносных видов. Поляны с густым покровом луговой травянистой растительности из заносных и сорных видов.

ж) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов:

- природные лечебные ресурсы отсутствуют;
- рекреационные ресурсы представлены зелеными насаждениями парковой зоны, естественными и искусственными ландшафтами.

з) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: значимые историко-культурные объекты в границах ООПТ отсутствуют.

и) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: ООПТ "Парк имени 50-летия СССР (район катера)" входит в состав системы ООПТ г. Хабаровска, оказывает влияние на очищение атмосферного воздуха в Краснофлотском районе города, способствует обогащению городской флоры, обладает значительным потенциалом рекреационных ресурсов, способствует укреплению и развитию экологического каркаса городской территории.

*Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):*

а) факторы негативного воздействия представлены в табл. 19;

Таблица 19. Факторы негативного воздействия

Наименование фактора	Расположение фактора по отношению к ООПТ	Объект воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Значимость негативного воздействия
Техногенное загрязнение атмосферы	общегородской фон	зеленые насаждения и другие элементы биоценоза	снижение уровня жизненного состояния	умеренная
Механические повреждения	на территории ООПТ	деревья	повреждение стволов (зарубки, вбитые гвозди)	умеренная

Окончание табл. 19

Наименование фактора	Расположение фактора по отношению к ООПТ	Объект воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Значимость негативного воздействия
Вытаптывание	на территории ООПТ	почвенный и напочвенный покров	вытоптанные площадки, тропы	существенная
Захламление территории	на территории ООПТ	рекреационные ресурсы	замусоренность	существенная
Устройство кострищ	на территории ООПТ	почвенный и напочвенный покров	нарушенная поверхность почвы, прогараживание травяного покрова	существенная
Рубка деревьев	на территории ООПТ	деревья	срубленные деревья	умеренная

б) угрозы негативного воздействия представлены в табл. 20.

Таблица 20. Угрозы негативного воздействия

Наименование угрозы	Расположение угрозы по отношению к ООПТ	Объект предполагаемого воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Период нарастания угрозы, лет
на момент обследования угрозы отсутствуют				

## 2.9 Парк имени Гагарина

*Цели создания ООПТ и ее ценность:*

- цели и задачи ООПТ: сохранение архитектурно-ландшафтного комплекса, объектов растительного и животного мира, историко-культурных достопримечательностей, сохранение и приумножение рекреационных ресурсов, укрепления экологического каркаса городской территории;
- значимость территории для сохранения ландшафтного и биологического разнообразия обусловлена значительной площадью паркового массива ООПТ, произрастанием в составе растительности большого количества видов, в т.ч. представителей флоры дальневосточных хвойно-широколиственных лесов;
- эколого-просветительская ценность ООПТ выражена возможностью проведения на данном участке различных мероприятий экологической



направленности, а также тем, что парковая зона представляет собой значительную по площади озелененную территорию в индустриальном районе города, что способствует формированию чувства бережного отношения граждан к природе;

- социально-экономическая ценность ООПТ обусловлена значительными рекреационными ресурсами территории;

- факт посещения парка Ю. А. Гагариным в 1962 г. и сохранившаяся лиственница, посаженная им, придают территории историческую и культурную ценность.

*Географическое положение ООПТ:* в границах территории г. Хабаровска ООПТ расположена вдоль улицы Краснореченская в пределах улиц Флегонтова – Краснореченская – 3-й путевой переулок, и в 583 м западнее от линии железной дороги Владивосток-Хабаровск; кадастровый номер участка: данные отсутствуют, координаты центра ООПТ: 48 26 27 с.ш. 135 06 48 в.д.

*Природные особенности ООПТ:*

а) нарушенность территории:

- краткие сведения по истории освоения территории: парк им. Гагарина создан в конце 50-х – начале 60-х годов XX века, и долгое время являлся популярным местом отдыха жителей Индустриального района г. Хабаровска. С начала 90-х годов в виду отсутствия финансирования территория постепенно пришла в упадок, значительные участки заросли стихийно расселяющейся малоценной растительностью. В 2013 г. начаты работы по реконструкции парка.

- площадь преобразованных (антропогенно измененных) территорий – 1,2740 га;

- площадь малонарушенных территорий – 8,5258 га;

- степень современного антропогенного воздействия: в виду рекреационной направленности функционирования территории степень антропогенного воздействия на ООПТ значительна. Низкий уровень благоустройства в настоящее время способствует увеличению вытоптанных площадей и захламленности участков.

б) краткая характеристика рельефа:

- минимальная высота: 39 м;

- максимальная высота: 46 м.

- рельеф равнинный, 100% площади.



в) краткая характеристика почвенного покрова – почвогрунты дерновые, дерново-подзолистые оглеенные на аллювии (суглинки, супеси и др.), в значительной степени урбанизированные.

г) краткое описание гидрологической сети: естественные или искусственные водоемы и водотоки на территории ООПТ отсутствуют. Характер расположения парка (почти на уровне уреза воды в Амуре) определяет затрудненный сток с его территории, в связи с чем в северной и южной частях имеются заболоченные участки. На большей части парка – особенно в западной его части – в летнее время отмечена переувлажненность почвы.

д) краткая характеристика флоры и растительности:

- список выявленных видов флоры:

- Acer ginnala* Maxim. (клен гиннала)
- Acer negundo* L. (клен ясенелистный)
- Achillea asiatica* Serg. (тысячелистник азиатский)
- Agrimonia striata* Michx. (репяшок мелкобороздчатый)
- Alnus hirsuta* (Spach) Turcz. ex Rupr. (ольха волосистая)
- Amorpha fruticosa* L. (аморфа кустарниковая)
- Artemisia vulgaris* L. (полынь обыкновенная)
- Athyrium filix-femina* (L.) Roth (кочедыжник женский)
- Betula platyphylla* Sukacz. (береза плосколистная)
- Calamagrostis epigeios* (L.) Roth (вейник наземный)
- Calamagrostis langsdorffii* (Link) Trin. (вейник Лангсдорфа)
- Chelidonium asiaticum* (Hara) Krachulkova (чистотел азиатский)
- Chenopodium glaucum* L. (марь сизая)
- Clematis fusca* Turcz. (ломонос бурый)
- Crataegus maximowiczii* Schneid. (боярышник Максимовича)
- Crataegus pinnatifida* Bunge (боярышник перистонадрезанный)
- Elytrigia repens* (L.) Nevski (пырей ползучий)
- Euonymus maackii* Rupr. (бересклет Маака)
- Euonymus sacrosancta* Koidz. (бересклет священный)
- Fraxinus mandshurica* Rupr. (ясень маньчжурский)
- Geranium sibiricum* L. (герань сибирская)
- Glycine soja* Siebold et Zucc. (соя уссурийская)
- Hypericum ascyron* L. (зверобой большой)
- Juglans mandshurica* Maxim. (орех маньчжурский)

*Larix gmelinii* (Rupr.) Rupr. (лиственница даурская)  
*Lespedeza bicolor* Turcz. (леспедеца двуцветная)  
*Ligustrina amurensis* Rupr. (трескун амурский)  
*Lonicera gibbiflora* (Rupr.) Dipp. (жимолость горбатая)  
*Lonicera maackii* (Rupr.) Herd. (жимолость Маака)  
*Malus baccata* (L.) Borkh. (яблоня ягодная)  
*Melilotus suaveolens* Ledeb. (донник ароматный)  
*Microcerasus tomentosa* (Thunb.) Eremín et Juschev (вишенка войлочная)  
*Maackia amurensis* Rupr. et Maxim. (маакия амурская)  
*Odontites vulgaris* Moench (зубчатка обыкновенная)  
*Onoclea sensibilis* L. (оноклея чувствительная)  
*Padus avium* Mill. (черемуха обыкновенная)  
*Physocarpus amurensis* (Maxim.) Maxim. (пузыреплодник амурский)  
*Pinus sylvestris* L. (сосна обыкновенная)  
*Plantago asiatica* L. (подорожник азиатский)  
*Poa angustifolia* L. (мятлик узколистный)  
*Populus simonii* Carr. (тополь Симона)  
*Populus tremula* L. (осина)  
*Pyrus ussuriensis* Maxim. (груша уссурийская)  
*Quercus mongolica* Fisch. ex Ledeb. (дуб монгольский)  
*Rosa davurica* Pall. (шиповник даурский)  
*Salix pierotii* Miq. (ива Пьеро)  
*Salix schwerinii* E. Wolf (ива Шверина)  
*Setaria glauca* (L.) Beauv. (щетинник сизый)  
*Sonchus arvensis* L. (осот полевой)  
*Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Br. (рябинник рябинолистный)  
*Spiraea ussuriensis* Pojark. (таволга уссурийская)  
*Swida alba* (L.) Opiz. (свидина белая)  
*Syringa vulgaris* L. (сирень обыкновенная)  
*Taraxacum mongolicum* Hand.-Mazz. (одуванчик монгольский)  
*Tilia amurensis* Rupr. (липа амурская)  
*Trifolium pratense* L. (клевер луговой)  
*Trifolium repens* L. (клевер белый)  
*Ulmus japonica* (Rehd.) Sarg. (ильм японский)  
*Ulmus pumila* L. (ильм низкий)

*Vitis amurensis* Rupr. (виноград амурский)

*Weigela praecox* (Lemoine) Bailey (вейгела ранняя)

- преобладающие типы растительных сообществ, их состав, характеристика и распределение (в процентах от общей площади ООПТ): на территории присутствуют следующие растительные сообщества, свойственные растительности, сформированной на нарушенных участках: городская спонтанная древесная растительность и сообщества искусственных древесных лесонасаждений *Robinieta* Jurko ex Hadac et Sofron, 1980 – 100 %, из них: древесные насаждения – 100%.

Насаждения парка представляют собой неоднородный смешанный *древостой* искусственного происхождения, состоящий из нескольких отдельных групп, разделенных продольными и поперечными аллеями, из которых выделяются: центральная часть со старыми посадками хвойных и лиственных деревьев, южная часть с молодыми посадками сосны, северная часть с чередованием групп деревьев, кустарниковых зарослей и открытых пространств с сорной травянистой растительностью, а также две тополевые аллеи, окаймляющих территорию парка с западной и восточной стороны. Древостой в целом двухъярусный с неравномерной густотой, с чередованием массивов, групповых, рядовых насаждений и отдельных деревьев. Состав первого яруса: 6Тс2Я1С1Л, ед. Бб,Ос,Ор,Ид,Д,Тч,Тб,Лп,Км, полнота неравномерная от 0,2 до 0,6, средний возраст 50-60 лет. Состав второго яруса: 4Я3Ин1Кля1Ив1Ч ед. Яб,Ол,Чм,Ма,Гр, полнота неравномерная 0,1-0,2, средний возраст 20-30 лет. Подрост неравномерный от густого до единичного, размещение групповое, в составе ясень маньчжурский, ильм низкий, тополь Симона (порослевой), липа амурская (порослевая), ильм долинный, молодые посадки сосны обыкновенной и др. *Подлесок и кустарниковый ярус* неравномерные от густого до единичного, размещение групповое и единичное, в составе ива Пьеро, ива Шверина (порослевая), черемуха обыкновенная (порослевая), клен гиннала, маакия амурская, аморфа кустарниковая, бересклет священный, бересклет Маака, боярышник перистонадрезанный, боярышник Максимовича и др. *Травяной покров* густой (степень проективного покрытия 80-90%). Преобладают сорные, заносные и луговые виды: полынь обыкновенная, пырей ползучий, репашок мелкобороздчатый, соя уссурийская, осот полевой, вейник наземный, клевер белый, клевер луговой, донник ароматный, марь сизая, мятлик узколистный, зверобой большой, подорожник



азиатский и др. Встречаются лесные виды: ломонос бурый, оноклея чувствительная, кочедыжник женский.

- соотношение площади ООПТ, занятой растительным покровом и лишенной растительности – 6,7/1.

е) краткая характеристика основных экосистем ООПТ:

- название: урбофитоценоз искусственного происхождения;

- краткая характеристика: неоднородное смешанное насаждение в виде двухъярусного древостоя широколиственных, мелколиственных и хвойных пород с неравномерной густотой с наличием подроста и подлеска неравномерного размещения, различной густоты. Травяной покров густой, с преобладанием сорных, заносных и луговых видов.

ж) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов:

- природные лечебные ресурсы отсутствуют;

- рекреационные ресурсы представлены зелеными насаждениями парка, сформированным ландшафтом и элементами благоустройства.

з) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: лиственница даурская, посаженная Ю. А. Гагариным в 1962 г.

и) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: ООПТ «Парк имени Гагарина» входит в состав системы ООПТ г. Хабаровска, оказывает существенное влияние на очищение атмосферного воздуха Индустриального района города, способствует обогащению городской флоры и фауны, обладает значительным потенциалом рекреационных ресурсов, способствует укреплению и развитию экологического каркаса городской территории.

*Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):*

а) факторы негативного воздействия представлены в табл. 21;

Таблица 21. Факторы негативного воздействия

Наименование фактора	Расположение фактора по отношению к ООПТ	Объект воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Значимость негативного воздействия
Техногенное загрязнение атмосферы	общий фон атмосферного загрязнения в пределах города	зеленые насаждения и другие элементы био-ценозов	снижение уровня жизненного состояния	умеренная

Окончание табл. 21

Наименование фактора	Расположение фактора по отношению к ООПТ	Объект воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Значимость негативного воздействия
Вытаптывание	на территории ООПТ	почвенный и напочвенный покров	вытоптанные поляны, тропы (около 30-40 % площади ООПТ)	существенная
Устройство кострищ, палы, пожары коры деревьев	на территории ООПТ	почвенный и напочвенный покров	нарушенная поверхность почвы площадью около 300 м <sup>2</sup> , прогарание травяного покрова	существенная
Механические повреждения	на территории ООПТ	деревья, кустарники	рубка деревьев, повреждение стволов и ветвей, обдир коры (береза)	умеренная
Воздействие ветра	на территории ООПТ	деревья	бурелом, ветровал, наклон деревьев	умеренная
Воздействие шума	автомагистраль и трамвайные пути по ул. Краснореченской	птицы, животные	снижение численности	существенная
Захламление территории	на территории ООПТ	рекреационные ресурсы	свалки бытового и строительного мусора	существенная
Неорганизованный выгул собак	на территории ООПТ	рекреационные ресурсы	снижение уровня комфорта	существенная

б) угрозы негативного воздействия представлены в табл. 22.

Таблица 22. Угрозы негативного воздействия

Наименование угрозы	Расположение угрозы по отношению к ООПТ	Объект предполагаемого воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Период нарастания угрозы, лет
порыв теплотрассы	в северной части ООПТ	зеленые насаждения, почвенный покров	затопление территории, гибель насаждений, размыв почвы	слабопрогнозируемый характер воздействия



## 2.10 Парк окружного Дома офицеров Российской Армии

### *Цели создания ООПТ и ее ценность:*

- цели и задачи ООПТ: восстановление и сохранение архитектурно-ландшафтного комплекса, исторически сложившихся элементов озеленения, историко-культурных достопримечательностей, сохранение и приумножение рекреационных ресурсов, укрепление экологического каркаса городской территории;

- значимость территории для сохранения ландшафтного разнообразия обусловлена тем, что парк ОДОРА относится к городским территориям с ценным ландшафтом, формировавшимся одновременно с процессом становления историко-архитектурной среды города; значимость территории для сохранения биологического разнообразия обусловлена значительным потенциалом условий природной среды для произрастания ценных представителей дальневосточной флоры;

- эколого-просветительская ценность ООПТ выражена тем, что парковая зона является одним из немногих зеленых уголков в центральной части города, что способствует формированию чувства бережного отношения граждан к природе;

- социально-экономическая ценность ООПТ обусловлена потенциалом рекреационных ресурсов территории, представленных значительной озелененной площадью в центральной части города; реализация планов по размещению на участке стелы "Город воинской славы" дадут возможность использования территории в целях патриотического воспитания населения и включения ее в маршруты туристических экскурсий;

- территория ООПТ представляет собой фрагмент историко-архитектурного ансамбля центральной части г. Хабаровска, являющийся исторически ценным элементом озеленения и благоустройства города (сад генерал-губернатора С. М. Духовского, конец XIX в.), что придает территории большую культурную и историческую ценность.

*Географическое положение ООПТ:* в границах территории г. Хабаровска ООПТ расположена в пределах ул. Тургенева – пер. Дьяченко; кадастровый номер участка: 27:23:03 02 15:01, координаты центра ООПТ: 48 28 25 с.ш. 135 03 16 в.д.

### *Природные особенности ООПТ:*

а) нарушенность территории:

- краткие сведения по истории освоения территории: освоение территории берет свое начало в конце XIX в. (первые генеральные планы 1864 и 1880 гг.). До революции на участке был расположен сад при резиденции генерал-губернатора С. М. Духовского – второго генерал-губернатора Приамурского края (1893-1898 гг.). В конце 20-х годов XX в. участок стал называться садом ДКА (Дом Красной Армии), а позднее парком ОДОСА (Окружной дом офицеров Советской армии). В советское время это был ухоженный парк с озеленением, благоустройством, аттракционами, фонтанами, скульптурой, отличался уютом и камерностью, и являлся одним из любимых мест отдыха хабаровчан. В последние десятилетия территория пришла в упадок: озеленение находится в запущенном состоянии, разрушена и заросла дорожно-тропиночная сеть, снесена ограда парка, разрушены аттракционы и т. п. С 2013 г. начаты работы по реконструкции парка ОДОРА;

- площадь преобразованных (антропогенно измененных) территорий – 0,2532 га;

- площадь малонарушенных территорий – 0,8018 га;

- степень современного антропогенного воздействия: как мезо- так и микрорельеф территории в значительной мере изменены в результате строительных работ при возведении зданий, аттракционов и пр. До 50% поверхности почвы обнажено (покрыто асфальтом, уничтожена напочвенная растительность). Участок захламлен, присутствуют следы неогранизованного отдыха. В виду рекреационной направленности функционирования территории степень антропогенного воздействия на ООПТ значительна. Низкий уровень благоустройства способствует увеличению вытоптанных площадей и захламленности.

б) краткая характеристика рельефа:

- минимальная высота: 55,5 м;

- максимальная высота: 66 м;

- рельеф пологоувалистый, 100% площади. Парк расположен на северном склоне; крутизна различна в разных частях участка: в юго-восточной части – 3-3,5 градусов, в северном углу – около 2 градусов, в северной-северо-восточной части – 14 градусов.

в) краткая характеристика почвенного покрова – урбаноземы на делювии.

г) краткое описание гидрологической сети: естественные или искусственные водоемы и водотоки на территории ООПТ отсутствуют. Сток

естественный поверхностный, частично зарегулированный дренажными устройствами.

д) краткая характеристика флоры и растительности:

- список выявленных видов флоры:

- Acer mono* Maxim. (клен моно)
- Acer negundo* L. (клен ясенелистный)
- Adenocaulon himalaicum* Edgew. (железистостебельник гималайский)
- Agrimonia pilosa* Ledeb. (репяшок волосистый)
- Armeniaca mandshurica* (Maxim.) B. Skvortz. (абрикос маньчжурский)
- Artemisia mongolica* (Fisch. ex Bess.) Nakai (полынь монгольская)
- Artemisia stolonifera* (Maxim.) Kom. (полынь побегоносная)
- Betula platyphylla* Sukacz. (береза плосколистная)
- Bidens tripartita* L. (череда трехраздельная)
- Chelidonium asiaticum* (Hara) Krachulkova (чистотел азиатский)
- Circaea cordata* Royle (двулепестник сердцелистный)
- Corylus heterophylla* Fisch. ex Trautv. (лещина разнолистная)
- Euonymus sacrosancta* Koidz. (бересклет священный)
- Fraxinus mandshurica* Rupr. (ясень маньчжурский)
- Geranium sibiricum* L. (герань сибирская)
- Geum urbanum* L. (гравилат городской)
- Impatiens noli-tangere* L. (недотрога обыкновенная)
- Juglans mandshurica* Maxim. (орех маньчжурский)
- Larix gmelinii* (Rupr.) Rupr. (лиственница даурская)
- Ligustrina amurensis* Rupr. (трескун амурский)
- Malus baccata* (L.) Borkh. (яблоня ягодная)
- Padus avium* Mill. (черемуха обыкновенная)
- Persicaria maculata* (Rafin.) S. F. Gray (горец почечуйный)
- Phellodendron amurense* Rupr. (бархат амурский)
- Picea obovata* Ledeb. (ель сибирская)
- Pinus sylvestris* L. (сосна обыкновенная)
- Populus deltoides* Marsh. (тополь дельтовидный)
- Populus maximowiczii* A. Henry (тополь Максимовича)
- Populus simonii* Carr. (тополь Симона)
- Populus tremula* L. (осина)
- Quercus mongolica* Fisch. ex Ledeb. (дуб монгольский)
- Salix caprea* L. (ива козья)



Setaria glauca (L.) Beauv. (щетинник сизый)  
Taraxacum officinale Wigg. (одуванчик лекарственный)  
Tilia mandshurica Rupr. (липа маньчжурская)  
Trifolium pratense L. (клевер луговой)  
Ulmus pumila L. (ильм низкий)

- преобладающие типы растительных сообществ, их состав, характеристика и распределение (в процентах от общей площади ООПТ): на территории присутствуют следующие растительные сообщества, свойственные растительности, сформированной на нарушенных участках: городская спонтанная древесная растительность и сообщества искусственных древесных лесонасаждений Robinietea Jurko ex Hadac et Sofron, 1980 – 100%, из них: древесные насаждения – 100%.

*Древесные насаждения* представлены в основном рядовыми опушечными, аллейными, групповыми посадками и единичными деревьями. Первый ярус – посадки тополя Симона, единично – Максимовича и дельтовидного, а также ели сибирской, сосны обыкновенной, лиственницы даурской, дуба монгольского, бархата амурского. Во втором ярусе отдельные рядовые и аллейные посадки сосны обыкновенной, ясеня маньчжурского, яблони ягодной, черемухи обыкновенной, липы маньчжурской, ильма низкого и, единично, клена ясенелистного, ивы козьей. *Кустарниковый ярус* не выражен, видовой состав обеднен. Учтены отдельные экземпляры бересклета священного, лещины разнолистной и куртины трескуна амурского. *Травяной покров* из типичных заносных сорных видов: горец почечуйный, железистостебельник гималайский, недотрога обыкновенная, щетинник сизый, полынь побегоносная, монгольская, череда трехраздельная, чистотел азиатский, репешок волосистый, гравилат городской, двулепестник сердцелистный, герань сибирская и др.;

- соотношение площади ООПТ, занятой растительным покровом и лишенной растительности – 3,2/1.

е) краткая характеристика основных экосистем ООПТ:

- название: урбофитоценоз искусственного происхождения;

- краткая характеристика: неоднородное смешанное насаждение в виде двухъярусного древостоя широколиственных, хвойных и мелколиственных пород; подлесок невыражен, представлен отдельными экземплярами кустарников – представителями дальневосточной флоры; в травяном покрове типичные сорные виды.

ж) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов:

- природные лечебные ресурсы отсутствуют;
- рекреационные ресурсы представлены зелеными насаждениями. Согласно проекту реконструкции парка, начатой в 2013 г., предполагается воссоздание элементов утраченного исторического ландшафта и обеспечение высокого уровня благоустройства территории.

з) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: в соответствии с Проектом зон охраны памятников истории и культуры Центральной части г. Хабаровска (Постановление Главы администрации Хабаровского края от 29.12.1998 № 490) территория Парка ОДОРА входит в групповую охранную зону памятников, а также в зону охраняемого ценного городского ландшафта, являясь исторически ценным элементом озеленения и благоустройства (период конца XIX-XX в.в. – сад генерал-губернатора С. М. Духовского, парк ОДОСА). Историко-культурные объекты, ранее располагавшиеся на территории, в настоящее время утрачены. В 2013 г. начаты работы по реконструкции парка ОДОРА, в том числе с воссозданием некоторых исторически ценных элементов ландшафтной архитектуры, а также созданием новых объектов (стела «Город воинской славы»).

и) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: ООПТ «Парк окружного дома офицеров Российской Армии» входит в состав системы ООПТ г. Хабаровска, оказывает влияние на очищение атмосферного воздуха Центрального района города, способствует обогащению городской флоры, обладает значительным потенциалом рекреационных ресурсов, способствует укреплению и развитию экологического каркаса городской территории.

*Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):*

а) факторы негативного воздействия представлены в табл. 23;

Таблица 23. Факторы негативного воздействия

Наименование фактора	Расположение фактора по отношению к ООПТ	Объект воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Значимость негативного воздействия
Техногенное загрязнение атмосферы	автодороги по ул. Тургенева, ул. Шевченко, пер. Дьяченко	зеленые насаждения и другие элементы биоценоза	снижение уровня жизненного состояния	умеренная



Окончание табл. 23

Наименование фактора	Расположение фактора по отношению к ООПТ	Объект воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Значимость негативного воздействия
		рекреационные ресурсы	снижение уровня комфорта	умеренная
Воздействие шума	автомагистрали по ул. Тургенева, ул. Шевченко, пер. Дзяченко	птицы	снижение численности	существенная
		рекреационные ресурсы	снижение уровня комфорта	умеренная
Устройство пикниковых полей	на территории ООПТ	почвенный и напочвенный покров	вытоптанные участки, кострища	умеренная
		рекреационные ресурсы	снижение уровня комфорта	
Захламленность	на территории ООПТ	рекреационные ресурсы	снижение уровня комфорта (свалки мусора)	умеренная

б) угрозы негативного воздействия представлены в табл. 24.

Таблица 24. Угрозы негативного воздействия

Наименование угрозы	Расположение угрозы по отношению к ООПТ	Объект предполагаемого воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Период нарастания угрозы*, лет
отсутствие мелиоративной сети при нарушении естественного дренажа в некоторых местах	на территории ООПТ	почвенный покров	переувлажнение территории, эрозия почвенного покрова	слабопрогнозируемый характер воздействия

## 2.11 Парк стадиона имени Ленина

*Цели создания ООПТ и ее ценность:*

- цели и задачи ООПТ: сохранение и развитие ландшафтно-рекреационного комплекса, зеленых насаждений, укрепления экологического каркаса городской территории;

- значимость территории для сохранения ландшафтного и биологического разнообразия обусловлена значительной площадью зеленых насаждений ООПТ, произрастанием в составе растительности многих высокодекоративных видов, в т.ч. представителей флоры дальневосточных хвойно-широколиственных лесов;

- эколого-просветительская ценность ООПТ выражена тем, что парковая зона является образцом природной среды на урбанизированной территории, что может формировать чувство бережного отношения граждан к природе; также на территории возможно проведение различных эколого-образовательных мероприятий (лекций, экскурсий, бесед и т.п.);

- социально-экономическая ценность ООПТ обусловлена значительными рекреационными ресурсами территории, развитой спортивной инфраструктурой;

- расположенный в границах ООПТ спортивно-парковый комплекс "Стадион им. Ленина" был создан в середине 50-х годов XX века по приказу маршала Советского Союза, дважды Героя Советского Союза Р. Я. Малиновского. Стадион на протяжении своей истории был одним из центров спортивной и культурной жизни г. Хабаровска и Дальнего Востока: принимал чемпионат мира по хоккею с мячом (1981 г.), обеспечивал подготовку спортсменов к 24-м Олимпийским играм, являлся базой Хабаровского СКА. В настоящее время на территории комплекса проводятся спортивные мероприятия различного уровня, а также культурно-массовые и военно-патриотические мероприятия. Вышеперечисленные факты придают территории большую историческую и культурную ценность.

*Географическое положение ООПТ:* в границах территории г. Хабаровска ООПТ расположена вдоль берега р. Амур в пределах ул. Советская, ул. Серышева, Амурский бульвар, ул. Шевченко; кадастровый номер участка: 27:23:02 05 27:03, координаты центра ООПТ: 48 28 42 с.ш. 135 02 46 в.д.

*Природные особенности ООПТ:*

а) нарушенность территории:

- краткие сведения по истории освоения территории: спортивно-парковый комплекс "Стадион им. Ленина" был заложен в 1956 г. на искусственной насыпи, созданной на участке заболоченной амурской поймы. За более чем 60-летнюю историю стадион неоднократно достраивался и реконструировался. В настоящее время в состав спортивно-паркового комплекса входят: центральная спортивная арена, дворец игровых видов спорта, открытый плавательный

бассейн, легкоатлетический манеж, крытый тир, тренировочное футбольное поле с искусственным покрытием, шесть открытых теннисных кортов, бадминтонные корты, открытое хоккейное поле и др. На территории комплекса расположены: детско-юношеская спортивная школа, консульство Китайской Народной Республики, здание яхт-клуба. Парковая зона стадиона снабжена развитой рекреационной инфраструктурой: дорожки для прогулок, спортивные площадки, прокат спортивного инвентаря, аттракционы и др.

- площадь преобразованных (антропогенно измененных) территорий – 14,8863 га;

- площадь малонарушенных территорий – 14,3025 га;

- степень современного антропогенного воздействия: степень антропогенного воздействия на ООПТ высокая в виду большой рекреационной нагрузки. Имеют место вытоптаные участки, с нарушенной поверхностью почвы. Состояние растительного комплекса по совокупным оценкам удовлетворительное.

б) краткая характеристика рельефа:

- минимальная высота: 32,5 м;

- максимальная высота: 67,5 м;

- рельеф равнинный (100% площади), антропогенного генеза (территория спланирована практически повсеместно). С северо-востока и восточной стороны стадион ограничен уступом высотой от 5-6 до 22 м, длиной от 15 до 90 м, южной и юго-западной экспозиции.

в) краткая характеристика почвенного покрова – почвогрунты: урбанизированные антропогенно-преобразованные лесные буроземы; в естественном состоянии практически не сохранились.

г) краткое описание гидрологической сети: естественные и искусственные водоемы и водотоки на территории ООПТ отсутствуют. Сток атмосферных осадков больше поверхностный, поскольку значительная часть территории имеет твердое покрытие (асфальт, бетон). Сток зарегулирован за счет искусственной дренажной сети.

д) краткая характеристика флоры и растительности:

- список выявленных видов флоры:

  - Acer mono Maxim.* (клен моно)

  - Acer negundo L.* (клен ясенелистный)

  - Achillea asiatica Serg.* (тысячелистник азиатский)

  - Agrimonia pilosa Ledeb.* (репяшок волосистый)

*Agrostis clavata* Trin. (полевица булавовидная)  
*Agrostis gigantea* Roth (полевица гигантская)  
*Artemisia gmelinii* Web. ex Stechm. (полынь Гмелина)  
*Artemisia mongolica* (Fisch. ex Bess.) Nakai (полынь монгольская)  
*Artemisia stolonifera* (Maxim.) Kom. (полынь побегоносная)  
*Betula davurica* Pall. (береза даурская)  
*Betula platyphylla* Sukacz. (береза плосколистная)  
*Bromopsis inermis* (Leys.) Holub (кострец безостый)  
*Caragana arborescens* Lam. (карагана древовидная)  
*Crataegus dahurica* Koehne ex C. K. Schneid. (боярышник даурский)  
*Elsholtzia ciliata* (Thunb.) Hyl. (эльсгольция реснитчатая)  
*Erigeron canadensis* L. (мелколепестник канадский)  
*Festuca pratensis* Huds. (овсяница луговая)  
*Fraxinus mandshurica* Rupr. (ясень маньчжурский)  
*Fraxinus rhynchophylla* Hance (ясень носолистный)  
*Geranium sibiricum* L. (герань сибирская)  
*Geum aleppicum* Jacq. (гравилат алеппский)  
*Juglans mandshurica* Maxim. (орех маньчжурский)  
*Larix gmelinii* (Rupr.) Rupr. (лиственница даурская)  
*Ligustrina amurensis* Rupr. (трескун амурский)  
*Lonicera maackii* (Rupr.) Herd. (жимолость Маака)  
*Malus baccata* (L.) Borkh. (яблоня ягодная)  
*Microcerasus tomentosa* (Thunb.) Eremin et Jushev (вишенка войлочная)  
*Odontites vulgaris* Moench (зубчатка обыкновенная)  
*Persicaria maculata* (Rafin.) S. F. Gray (горец почечуйный)  
*Phellodendron amurense* Rupr. (бархат амурский)  
*Picea obovata* Ledeb. (ель сибирская)  
*Pinus koraiensis* Siebold et Zucc. (сосна корейская)  
*Pinus sylvestris* L. (сосна обыкновенная)  
*Polygonum aviculare* L. (спорыш птичий)  
*Populus deltoides* Marsh. (тополь дельтовидный)  
*Populus simonii* Carr. (тополь Симона)  
*Populus tremula* L. (осина)  
*Pyrus ussuriensis* Maxim. (груша уссурийская)  
*Quercus mongolica* Fisch. ex Ledeb. (дуб монгольский)

*Rosa acicularis* Lindl. (шиповник иглистый)  
*Salix schwerinii* E. Wolf (ива Шверина)  
*Setaria glauca* (L.) Beauv. (щетинник сизый)  
*Spiraea vanhouttei* (Briot) Zabel (спирея Вангутта)  
*Taraxacum officinale* Wigg. (одуванчик лекарственный)  
*Tilia amurensis* Rupr. (липа амурская)  
*Tilia mandshurica* Rupr. (липа маньчжурская)  
*Trifolium campestre* Schreb. (клевер полевой)  
*Trifolium pratense* L. (клевер луговой)  
*Trifolium repens* L. (клевер ползучий)  
*Ulmus japonica* (Rehd.) Sarg. (ильм японский)  
*Ulmus pumila* L. (ильм низкий)  
*Weigela middendorffiana* (Cart.) C. Koch (вейгела Миддендорфа)

- преобладающие типы растительных сообществ, их состав, характеристика и распределение (в процентах от общей площади ООПТ): на территории присутствуют следующие растительные сообщества, свойственные растительности, сформированной на нарушенных участках: городская спонтанная древесная растительность и сообщества искусственных древесных лесонасаждений *Robinietea* Jurko ex Hadac et Sofron, 1980 – 100%, из них: древесные насаждения – 79%, кустарниковые насаждения – 2% и газоны – 19%.

Насаждение представляет собой неоднородный смешанный древостой искусственного происхождения, состоящий из нескольких отдельных групп и куртин, разделенных элементами дорожно-тропиночной сети, зданиями и сооружениями. *Древостой* представлен в верхнем пологе посадками тополей Симона, дельтовидного и сосны обыкновенной. Средняя полнота биогрупп и куртин – 0,4. Растущие отдельно посадки сосны составляют одноярусные биогруппы. Другие породы, слагающие растительный комплекс парка чаще всего дополняют названные породы или образуют небольшие куртины по 3-8 деревьев: ильм низкий, ильм японский, ясень маньчжурский и носолистный, липа амурская и маньчжурская, береза плосколистная и даурская, дуб монгольский, бархат амурский, клен моно и ясенелистный, орех маньчжурский, осина, яблоня ягодная, груша уссурийская. Состав хвойных пород обеднен: сосна обыкновенная, кедр корейский, ель сибирская. *Кустарниковый ярус* не выражен. Количество подлеска незначительно. Кустарники отмечены единично и не на всех зонах: жимолость Маака, вейгелла Миддендорфа, спирея Вангута, боярышник даурский, трескун амурский, шиповник иглистый, вишенка



войлочная. Состояние кустарников хорошее. *Травяной покров* составляют типичные виды сорных трав: щетинник сизый, герань сибирская, репашок волосистый, полынь монгольская, побегоносная и Гмелина, зубчатка обыкновенная, клевер луговой, полевой, кострец безостый, одуванчик лекарственный, полевица булавовидная, спорыш птичий и др. Травяной покров густой, состояние удовлетворительное. В центральной части парка, перед входом на стадион разбит партерный газон.

- соотношение площади ООПТ, занятой растительным покровом и лишенной растительности – 1/1.

е) краткая характеристика основных экосистем ООПТ:

- название: урбофитоценоз искусственного происхождения;

- краткая характеристика: неоднородное смешанное садово-парковое насаждение в виде сравнительно одновозрастных куртин, биогрупп и аллей из хвойных, широколиственных и мелколиственных пород, а также живых изгородей и газонов, размещенных на территории спортивно-паркового комплекса и слагающих небольшие однородные сообщества.

ж) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов:

- природные лечебные ресурсы отсутствуют;

- рекреационные ресурсы представлены зелеными насаждениями парка, сформированным ландшафтом, местоположением территории на берегу р. Амур, элементами благоустройства, спортивными сооружениями.

з) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: мемориальный комплекс "Черный тюльпан" (памятник воинам-интернационалистам), открыт в 1998 г.; памятник маршалу СССР Р. Я. Малиновскому, установлен в 2002 г.; комплекс парковых скульптур советского периода (спортивная и военная тематика), установлены в 50-60-е годы XX века.

и) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: ООПТ "Парк стадиона имени Ленина" входит в состав системы ООПТ г. Хабаровска, оказывает существенное влияние на очищение атмосферного воздуха Центрального и Кировского районов города, способствует обогащению городской флоры и фауны, обладает значительным потенциалом рекреационных ресурсов, способствует укреплению и развитию экологического каркаса городской территории.

*Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):*

а) факторы негативного воздействия представлены в табл. 25;

Таблица 25. Факторы негативного воздействия

Наименование фактора	Расположение фактора по отношению к ООПТ	Объект воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Значимость негативного воздействия
Вытаптывание	на территории ООПТ	почвенный и напочвенный покров	вытоптанные участки, тропы (около 5 % площади ООПТ, от 5 до 30 % на отдельных участках)	умеренная
Механические повреждения	на территории ООПТ (в районе гостиницы "Интурист", вдоль набережной Амура)	деревья	обдир коры	умеренная
Воздействие ветра	на территории ООПТ (вдоль набережной Амура)	деревья	замедленный рост, приземистая форма, искривление стволов, суховершинность	умеренная
Захламление территории	на территории ООПТ (около северной трибуны стадиона, в районе спортплощадок по набережной Амура)	рекреационные ресурсы	свалки бытового и строительного мусора	умеренная
Неорганизованный выгул собак	на территории ООПТ	рекреационные ресурсы	снижение уровня комфорта	умеренная
Техногенное загрязнение атмосферы	общегородской фон	зеленые насаждения и другие элементы биоценозов	снижение уровня жизненного состояния	умеренная

б) угрозы негативного воздействия представлены в табл. 26.

Таблица 26. Угрозы негативного воздействия

Наименование угрозы	Расположение угрозы по отношению к ООПТ	Объект предполагаемого воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Период нарастания угрозы, лет
аномальное повышение уровня Амура	вдоль западной границы ООПТ	зеленые насаждения, почвенный покров	затопление территории, гибель насаждений, размыв почвы	слабопрогнозируемый характер воздействия
порыв теплотрассы	в северной части ООПТ	зеленые насаждения, почвенный покров	затопление территории, гибель насаждений, размыв почвы	слабопрогнозируемый характер воздействия

## 2.12 Парковая зона в районе спиртзавода

### *Цели создания ООПТ и ее ценность:*

- цели и задачи ООПТ: сохранение зеленых насаждений, коренных местообитаний растительных сообществ, защита территории от загрязнения, эрозии, сохранение и развитие рекреационных ресурсов, укрепление экологического каркаса городской территории;

- значимость территории для сохранения ландшафтного и биологического разнообразия обусловлена большой площадью паркового массива ООПТ, представляющего собой естественный участок леса, произрастанием в составе растительности большого количества видов, в т.ч. редких из числа представителей дальневосточной флоры;

- эколого-просветительская ценность ООПТ выражена тем, что парковая зона является образцом природной среды на урбанизированной территории, что может формировать чувство бережного отношения граждан к природе; на территории возможно проведение различных учебно-образовательных и экскурсионных мероприятий по экологии, биологии, охране окружающей среды;

- социально-экономическая ценность ООПТ обусловлена значительными природно-рекреационными ресурсами, обеспечивающими благоприятные условия окружающей среды для различных видов отдыха;

- парковая зона была обустроена в 1900-х годах, одновременно со строительством Винокуренного завода купца 1-ой гильдии С. Я. Богданова с



целью организации досуга и отдыха работников завода, что придает ООПТ большую историческую и культурную ценность.

*Географическое положение ООПТ:* на территории г. Хабаровска ООПТ расположена в пределах участка, ограниченного ул. Салтыкова-Щедрина, ул. Жигулевской, и в 156 м западнее от железной дороги; кадастровые номера участков: а) 27:23:01 11 37:01, б) 27:23:01 11 42:01, координаты центра ООПТ: 48 31 21 с.ш. 135 02 07 в.д.

*Природные особенности ООПТ:*

а) нарушение территории:

- краткие сведения по истории освоения территории: начало освоения территории относится к 1900-м годам, когда на данном участке была обустроена зеленая зона с целью организации отдыха работников Винокурного завода купца С. Я. Богданова, построенного в 1906 г. В советский период парк являлся важным социально-культурным объектом городского значения, в частности, на территории были созданы аллеи, частично участок был огорожен, имелись входные ворота, различные парковые сооружения. В парке проводились культурно-массовые мероприятия. В настоящее время парковая зона находится в запущенном состоянии, парковые сооружения разрушены, насаждения нуждаются в реконструкции и уходе.

- площадь преобразованных (антропогенно измененных) территорий – 0,1213 га;

- площадь малонарушенных территорий – 5,9416 га;

- степень современного антропогенного воздействия: в силу значительной интенсивности рекреационных нагрузок степень антропогенного воздействия на ООПТ достаточно высокая. Рекреационная инфраструктура отсутствует, что обуславливает значительный процент вытоптанных площадей и высокий уровень захламленности территории. Растительные группировки устойчивы, за исключением старовозрастных посадок тополей, нуждающихся в замене.

б) краткая характеристика рельефа:

- минимальная высота: 57,5 м;

- максимальная высота: 75 м;

- рельеф равнинный, 100 % площади, представляющий собой слабоволнистую поверхность склона северной и северо-западной экспозиции с крутизной от 1-2 до 7-10 градусов.

в) краткая характеристика почвенного покрова – почвогрунты дерново-подзолистые маломощные на деллювии.

г) краткое описание гидрологической сети: естественные или искусственные водоемы и водотоки на территории ООПТ отсутствуют. Сток осадков преимущественно внутрипочвенный. Дренаж нормальный естественный; в центральной и северной части в некоторых местах наблюдается переувлажнение почвы.

д) краткая характеристика флоры и растительности:

- список выявленных видов флоры:

- Acer ginnala* Maxim. (клен гиннала)
- Acer negundo* L. (клен ясенелистный)
- Agrimonia pilosa* Ledeb. (репяшок волосистый)
- Amorpha fruticosa* L. (аморфа кустарниковая)
- Artemisia gmelinii* Web. ex Stechm. (полынь Гмелина)
- Artemisia mongolica* (Fisch. ex Bess.) Nakai (полынь монгольская)
- Artemisia stolonifera* (Maxim.) Kom. (полынь побегоносная)
- Betula davurica* Pall. (береза даурская)
- Betula platyphylla* Sukacz. (береза плосколистная)
- Bromopsis inermis* (Leys.) Holub (кострец безостый)
- Crataegus dahurica* Koehne ex C. K. Schneid. (боярышник даурский)
- Crataegus maximowiczii* Schneid. (боярышник Максимовича)
- Crataegus pinnatifida* Bunge (боярышник перистонадрезанный)
- Fraxinus mandshurica* Rupr. (ясень маньчжурский)
- Hieracium umbellatum* L. (ястребинка зонтичная)
- Ligustrina amurensis* Rupr. (трескун амурский)
- Lonicera chrysantha* Turcz. ex Ledeb. (жимолость золотистоцветковая)
- Malus baccata* (L.) Borkh. (яблоня ягодная)
- Maackia amurensis* Rupr. et Maxim. (маакия амурская)
- Padus avium* Mill. (черемуха обыкновенная)
- Padus maackii* (Rupr.) Kom. (черемуха Маака)
- Pinus sylvestris* L. (сосна обыкновенная)
- Plantago major* L. (подорожник большой)
- Populus alba* L. (тополь белый)
- Populus maximowiczii* A. Henry (тополь Максимовича)
- Populus simonii* Carr. (тополь Симона)
- Populus tremula* L. (осина)
- Prunus x domestica* L. (слива домашняя)
- Pyrus ussuriensis* Maxim. (груша уссурийская)



*Rhamnus davurica* Pall. (жестер даурский)  
*Rosa acicularis* Lindl. (шиповник иглистый)  
*Rosa davurica* Pall. (шиповник даурский)  
*Salix rorida* Laksch. (ива росистая)  
*Salix schwerinii* E. Wolf (ива Шверина)  
*Securinega suffruticosa* (Pall.) Rehd. (секуринага полукустарниковая)  
*Sonchus arvensis* L. (осот полевой)  
*Swida alba* (L.) Opiz. (свидина белая)  
*Taraxacum officinale* Wigg. (одуванчик лекарственный)  
*Tilia amurensis* Rupr. (липа амурская)  
*Ulmus japonica* (Rehd.) Sarg. (ильм японский)  
*Ulmus laciniata* (Trautv.) Mayr (ильм лопастный)  
*Ulmus pumila* L. (ильм низкий)  
*Weigela middendorffiana* (Carr.) C. Koch (вейгела Миддендорфа)

- преобладающие типы растительных сообществ, их состав, характеристика и распределение (в процентах от общей площади ООПТ): на территории присутствуют следующие растительные сообщества, свойственные растительности, сформированной на нарушенных участках: городская спонтанная древесная растительность и сообщества искусственных древесных лесонасаждений *Robinietae Jurko ex Hadac et Sofron*, 1980 – 100%, из них: древесные насаждения – 91%, луговая растительность – 9%.

*Древесная растительность* представлена сомкнутыми естественными насаждениями сложной и простой вертикальной структуры с преобладанием осины, дубняками и осиново-дубово-липовыми древостоями. В составе осина, дуб монгольский, липа амурская, ильм японский и низкий, ясень маньчжурский, клен моно, береза даурская; во втором ярусе черемуха обыкновенная, ясень маньчжурский, маакия амурская, бархат амурский, липа амурская, клен моно. В подросте ясень маньчжурский, бархат амурский, осина, липа амурская, ильм японский и низкий, клен моно, маакия амурская, дуб монгольский, клен зеленокорый. Состав *подлеска*: черемуха Маака, леспедеца двуцветная, бересклет Маака и священный, свободнаягодник сидячецветковый, чубушник тонколистный, жимолость горбатая, шиповник иглистый, жестер уссурийский, лещина маньчжурская и разнолистная и др. *Травяной покров* слагают чистотел азиатский, недотрога обыкновенная, горец почечуйный, гравилат алеппский, полынь монгольская, бодяк Власова, диоскорея ниппонская, череда трехраздельная, крапива жгучая, лабазник дланевидный,

колокольник ланцетный и др. Кроме естественных группировок имеются рядовые *посадки* тополей Симона и дельтовидного, ильма низкого со вторым ярусом из черемухи обыкновенной, ясеня маньчжурского, клена гиннала; в подросте единично дуб монгольский, липа амурская; в подлеске вишенка войлочная, трескун амурский. *Луговая растительность* представлена полянами, заросшими клевером луговым, подорожником большим, тысячелистником азиатским, полынью монгольской, репяшником волосистым, ясенцом мохнатоплодным, осокой Ван-Хьюрка, чиной Комарова, деллингерией шершавой, полынью побегоносной. На полянах единично и небольшими группами встречается осина, бархат амурский, ясень маньчжурский, маакия амурская, липа амурская, орех маньчжурский, кусты леспедецы двуцветной.

- соотношение площади ООПТ, занятой растительным покровом и лишенной растительности – 49,0/1.

е) краткая характеристика основных экосистем ООПТ:

- название: урбофитоценозы естественного и искусственного происхождения;

- краткая характеристика: осинники разнокустарниковые с липой и леспедециевые, в смеси с широколиственными породами, со вторым ярусом и подростом из широколиственных пород, с наличием подлеска различной густоты и напочвенного покрова из лесных, реже сорных трав. Дубняк леспедециевый чистый по составу, низкополнотный, с подлеском средней густоты и травяным покровом из заносных и сорных видов. Искусственные посадки тополей и ильма низкого со вторым ярусом естественного происхождения из дальневосточных видов деревьев, с подростом из широколиственных пород, с наличием подлеска и травяного покрова из заносных и сорных видов. Поляны с густым травяным покровом из заносных и сорных видов, с единичной встречаемостью отдельных деревьев широколиственных и мелколиственных пород и кустарников.

ж) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов:

- природные лечебные ресурсы отсутствуют;
- рекреационные ресурсы представлены зелеными насаждениями парковой зоны, комплексом естественных и искусственных ландшафтов.

з) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: значимые историко-культурные объекты в границах ООПТ отсутствуют.

и) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: ООПТ "Парковая зона в районе спиртзавода" входит в состав системы ООПТ г. Хабаровска, оказывает влияние на очищение атмосферного воздуха в Краснофлотском районе города, способствует обогащению городской флоры и сохранению коренных местообитаний растительности, обладает значительным потенциалом рекреационных ресурсов, способствует укреплению и развитию экологического каркаса городской территории.

*Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):*

а) факторы негативного воздействия представлены в табл. 27;

б) угрозы негативного воздействия представлены в табл. 28.

Таблица 27. Факторы негативного воздействия

Наименование фактора	Расположение фактора по отношению к ООПТ	Объект воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Значимость негативного воздействия
Техногенное загрязнение атмосферы	общегородской фон	зеленые насаждения и другие элементы биоценоза	снижение уровня жизненного состояния	умеренная
Вытаптывание	на территории ООПТ	почвенный и напочвенный покров	вытоптанные поляны, тропы	существенная
Захламление территории	на территории ООПТ	рекреационные ресурсы	снижение уровня комфорта	существенная
Устройство кострищ	на территории ООПТ	почвенный и напочвенный покров	нарушенная поверхность почвы, прогарание травяного покрова	умеренная
Рубка деревьев	на территории ООПТ	деревья	срубленные деревья	умеренная

Таблица 28. Угрозы негативного воздействия

Наименование угрозы	Расположение угрозы по отношению к ООПТ	Объект предполагаемого воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Период нарастания угрозы, лет
на момент обследования угрозы отсутствуют				



### 2.13 Парковая зона военного санатория «Богдановка»

#### *Цели создания ООПТ и ее ценность:*

- цели и задачи ООПТ: сохранение разнообразия растительных сообществ, защита территории от эрозии, создание и поддержание благоприятной окружающей среды для санаторного лечения, реабилитации и отдыха пациентов военного санатория, сохранение рекреационных ресурсов, укрепление экологического каркаса городской территории;

- значимость территории для сохранения ландшафтного и биологического разнообразия обусловлена большой площадью паркового массива ООПТ с преобладанием естественных коренных растительных сообществ, произрастанием в составе растительности более 100 видов сосудистых растений, в т.ч. уникальных представителей дальневосточной флоры;

- эколого-просветительская ценность ООПТ выражена тем, что парковая зона является образцом природной среды на урбанизированной территории, что может формировать чувство бережного отношения граждан к природе; на территории возможно проведение различных учебно-образовательных и экскурсионных мероприятий по экологии, биологии, охране окружающей среды;

- социально-экономическая ценность ООПТ обусловлена значительными природно-рекреационными ресурсами, обеспечивающими благоприятные условия окружающей среды для функционирования военного санатория;

- на территории была расположена усадьба купца 1-й гильдии С. Я. Богданова (конец XIX – начало XX века), что придает ООПТ большую историческую и культурную ценность.

#### *Географическое положение ООПТ*

- на территории г. Хабаровска ООПТ расположена в пределах участка, ограниченного ул. Санаторной, ул. Уборевича, ул. Штормовой и правым берегом р. Амур; кадастровый номер участка: 27:23:01 11 20:01, координаты центра ООПТ: 48 31 44 с.ш. 135 01 25 в.д.

#### *Природные особенности ООПТ:*

а) нарушенность территории:

- краткие сведения по истории освоения территории: начало освоения территории относится к концу XIX в. С 1893 г. данный участок находился в границах усадьбы купца, промышленника и первопоселенца Хабаровска С. Я. Богданова. После окончания Гражданской войны на Дальнем Востоке



территория была отдана под элитный дачный поселок. С 1937 г. – это парковая территория при военном санатории. В настоящее время парковая зона военного санатория «Амурский» по совокупности природного и рекреационного комплекса находится в удовлетворительном состоянии.

- площадь преобразованных (антропогенно измененных) территорий – 0,4419 га;

- площадь малонарушенных территорий – 14,2897 га;

- степень современного антропогенного воздействия: в виду значительной интенсивности рекреационной нагрузки, в том числе со стороны жилых массивов, степень антропогенного воздействия на ООПТ высокая. Недостаточное развитие рекреационной инфраструктуры способствует увеличению площадей с нарушенным почвенным покровом и захламленности участков.

б) краткая характеристика рельефа:

- минимальная высота: 34 м;

- максимальная высота: 83,5 м;

- рельеф полого увалистый, сильно расчлененный, 100% площади. Основу рельефа составляют склоны оврага, проходящего с севера на юг через центр территории, три его отвершка, а также обрывистый берег Амура в западной части. Крутизна склонов оврага от 4-5 до 30 градусов. Северо-западный участок склона к Амуру имеет крутизну 10-12 градусов, а западный – обрывистый.

в) краткая характеристика почвенного покрова: урбанизированные лесные буроземы на деллювии склонов. В некоторых местах из-за частых палов (весной и осенью), препятствующих гумусонакоплению, почва очень маломощная.

г) краткое описание гидрологической сети: естественные или искусственные водоемы и водотоки на территории ООПТ отсутствуют. Сток осадков как внутрипочвенный, площадной, так и линейный – поверхностный по дну оврага. В западной половине парка, перед санаторием, в правом отвершке оврага единственное переувлажненное место с затрудненным стоком.

д) краткая характеристика флоры и растительности:

- список выявленных видов флоры:

- Acer mono* Maxim. (клен моно)

- Acer tegmentosum* Maxim. (клен зеленокорый)

- Actaea erythrocarpa* Fisch. (воронец красноплодный)

- Adenocaulon himalaicum* Edgew. (железистостебельник гималайский)

*Adenophora verticillata* Fisch. (бубенчик мутовчатый)  
*Agrimonia striata* Michx. (репяшок мелкобороздчатый)  
*Alnus hirsuta* (Spach) Turcz. ex Rupr. (ольха волосистая)  
*Anemonoides amurensis* (Korsh.) Holub (ветровочник амурский)  
*Anemonoides udensis* (Trautv. et Mey.) Holub (ветровочник удский)  
*Angelica czernaëvia* (Fisch. et C. A. Mey.) Kitag. (дудник Черняева)  
*Arctium lappa* L. (лопух репейник)  
*Arisaema amurense* Maxim. (однопокровница амурская)  
*Artemisia integrifolia* L. (полынь цельнолистная)  
*Artemisia maximovicziana* Krasch. ex Poljak. (полынь Максимовича)  
*Artemisia stolonifera* (Maxim.) Kom. (полынь побегоносная)  
*Artemisia vulgaris* L. (полынь обыкновенная)  
*Aruncus dioicus* (Walt.) Fern. (волжанка двудомная)  
*Asparagus schoberioides* Kunth (спаржа шобериевидная)  
*Astilbe chinensis* (Maxim.) Franch. et Savat.  
*Athyrium filix-femina* (L.) Roth (кочедыжник женский)  
*Athyrium sinense* Rupr. (кочедыжник китайский)  
*Atractylodes ovata* (Thunb.) DC. (веретенник яйцевидный)  
*Betula davurica* Pall. (береза даурская)  
*Betula platyphylla* Sukacz. (береза плосколистная)  
*Bidens tripartita* L. (череда трехраздельная)  
*Bupleurum longiradiatum* Turcz. (володушка длиннолучевая)  
*Cacalia auriculata* DC. (недоспелка ушастая)  
*Cacalia hastata* L. (недоспелка копьевидная)  
*Calamagrostis langsdorffii* (Link) Trin. (вейник Лангсдорфа)  
*Campanula punctata* Lam. (колокольчик точечный)  
*Carex campylorhina* V. Krecz. (осока кривоносая)  
*Chelidonium asiaticum* (Hara) Krachulkova (чистотел азиатский)  
*Cimicifuga dahurica* (Turcz.) Maxim. (клопогон даурский)  
*Circaea cordata* Royle (двулепестник сердцелистный)  
*Codonopsis lanceolata* (Siebold et Zucc.) Benth. et Hook. (колокольник ланцетный)  
*Convallaria keiskei* Miq. (ландыш Кейске)  
*Corylus mandshurica* Maxim. in Rupr. et Maxim. (лещина маньчжурская)  
*Crataegus dahurica* Koehne ex C. K. Schneid. (боярышник даурский)  
*Crataegus pinnatifida* Bunge (боярышник перистонадрезанный)

*Dioscorea nipponica* Makino (диоскорея ниппонская)  
*Doellingeria scabra* (Thunb.) Nees (деллингерия шершавая)  
*Eleutherococcus senticosus* (Rupr. et Maxim.) Maxim. (элеутерококк колючий)  
*Eleutherococcus sessiliflorus* (Rupr. et Maxim.) S. Y. Hu (свободнаягодник сидячецветковый)  
*Elsholtzia ciliata* (Thunb.) Hyl. (эльсгольция реснитчатая)  
*Euonymus maackii* Rupr. (бересклет Маака)  
*Euonymus pauciflora* Maxim. (бересклет малоцветковый)  
*Euonymus sacrosancta* Koidz. (бересклет священный)  
*Festuca extremiorientalis* Ohwi (овсяница луговая)  
*Filipendula palmata* (Pall.) Maxim. (лабазник дланевидный)  
*Fragaria orientalis* Losinsk. (земляника восточная)  
*Fraxinus mandshurica* Rupr. (ясень маньчжурский)  
*Galium boreale* L. (подмаренник северный)  
*Galium davuricum* Turcz. ex Ledeb. (подмаренник даурский)  
*Geranium sibiricum* L. (герань сибирская)  
*Geranium vlassovianum* Fisch. ex Link (герань Власова)  
*Geum aleppicum* Jacq. (гравилат алеппский)  
*Glyceria lithuanica* (Gorski) Gorski (манник литовский)  
*Glycine soja* Siebold et Zucc. (соя уссурийская)  
*Hieracium umbellatum* L. (ястребинка зонтичная)  
*Humulopsis scandens* (гумулопсис лазящий)  
*Impatiens noli-tangere* L. (недотрога обыкновенная)  
*Juglans mandshurica* Maxim. (орех маньчжурский)  
*Lathyrus humilis* (Ser.) Spreng. (чина низкая)  
*Lathyrus komarovii* Ohwi (чина Комарова)  
*Lespedeza bicolor* Turcz. (леспедеца двуцветная)  
*Ligularia fischeri* (Ledeb.) Turcz. (бузульник Фишера)  
*Lysimachia davurica* Ledeb. (вербейник даурский)  
*Maianthemum bifolium* (L.) F. W. Schmidt (майник двулистный)  
*Malus baccata* (L.) Borkh. (яблоня ягодная)  
*Menispermum dauricum* DC. (луносемянник даурский)  
*Microcerasus tomentosa* (Thunb.) Eremin et Jushev (вишенка войлочная)  
*Maackia amurensis* Rupr. et Maxim. (маакия амурская)

*Neomolinia japonica* (Franch. et Savat.) Probat. (новомолиния японская)  
*Onoclea sensibilis* L. (оноклея чувствительная)  
*Padus avium* Mill. (черемуха обыкновенная)  
*Phellodendron amurense* Rupr. (бархат амурский)  
*Philadelphus tenuifolius* Rupr. et Maxim. (чубушник тонколистный)  
*Phryma asiatica* (Hara) Probat. (фрима азиатская)  
*Physocarpus amurensis* (Maxim.) Maxim. (пузыреплодник амурский)  
*Pinus sylvestris* L. (сосна обыкновенная)  
*Poa pratensis* L. (мятлик луговой)  
*Polygonatum humile* Fisch. ex Maxim. (купена приземистая)  
*Polygonum aviculare* L. (спорыш птичий)  
*Populus tremula* L. (осина)  
*Pyrus ussuriensis* Maxim. (груша уссурийская)  
*Quercus mongolica* Fisch. ex Ledeb. (дуб монгольский)  
*Rosa acicularis* Lindl. (шиповник иглистый)  
*Rumex crispus* L. (щавельник курчавый)  
*Salix caprea* L. (ива козья)  
*Salix rorida* Laksch. (ива росистая)  
*Sanicula rubriflora* Fr. Schmidt ex Maxim. (подлесник красноцветковый)  
*Sium suave* Walt. (поручейник приятный)  
*Sonchus arvensis* L. (осот полевой)  
*Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Br. (рябинник рябинолистный)  
*Spiraea salicifolia* L. (спирея иволистная)  
*Swida alba* (L.) Opiz. (свидина белая)  
*Synurus deltoides* (Ait.) Nakai (сростнохвостник дельтовидный)  
*Syringa vulgaris* L. (сирень обыкновенная)  
*Taraxacum officinale* Wigg. (одуванчик лекарственный)  
*Thalictrum simplex* L. (василистник простой)  
*Tilia amurensis* Rupr. (липа амурская)  
*Trifolium pratense* L. (клевер луговой)  
*Trifolium repens* L. (клевер ползучий)  
*Ulmus japonica* (Rehd.) Sarg. (ильм японский)  
*Ulmus pumila* L. (ильм низкий)  
*Urtica angustifolia* Fisch. ex Hornem. (крапива узколистная)  
*Veratrum maackii* Regel (чемерица Маака)  
*Veronicastrum sibiricum* (L.) Pennell (вероничник сибирский)



*Viola collina* Bess. (фиалка холмовая)

*Vitis amurensis* Rupr. (виноград амурский)

- преобладающие типы растительных сообществ, их состав, характеристика и распределение (в процентах от общей площади ООПТ): на территории присутствуют следующие растительные сообщества, свойственные растительности, сформированной на нарушенных участках: городская спонтанная древесная растительность и сообщества искусственных древесных лесонасаждений *Robinietae Jurko ex Hadac et Sofron*, 1980 – 100%, из них: древесные насаждения – 100%.

*Древесная растительность* естественного происхождения представлена смешанными дубняками, ясенево-ильмово-ореховыми древостоями, а также смешанными осинниками; в составе: дуб монгольский, осина, береза даурская, ясень маньчжурский, орех маньчжурский, клен моно, бархат амурский, черемуха обыкновенная, ильм японский и низкий, ива росистая, ольха волосистая, липа амурская. Состав подроста: дуб монгольский, осина, ясень маньчжурский, клен моно и зеленокорый, бархат амурский, ильм японский, липа амурская, черемуха обыкновенная, маакия амурская, орех маньчжурский, яблоня ягодная, береза даурская. *Кустарниковый ярус*: леспедеца двуцветная, боярышник даурский и перистонадрезанный, бересклеты малоцветковый, Маака и священный, чубушник тонколистный, элеутерококк колючий, спирея иволистная, виноград амурский, акантопанакс сидячецветковый, шиповник иглистый, рубус боярышниковидный, рябинник рябинолистный, вишенка войлочная, лещина маньчжурская, свидина белая. В *травяном покрове*: лесные и опушечные виды – майник двулистный, купена приземистая, ландыш Кейске, мятлик луговой, соя уссурийская, фризма азиатская, чина низкая, луносемянник даурский, бубенчик мутовчатый, колокольчик точечный, ветровочник амурский и удский, диоскорея ниппонская, подмаренник северный, василистник простой, фиалка холмовая, новомолиния японская, осока кривоноса и др.; виды пойменных широколиственных лесов - волжанка двудомная, дудник Черняева, воронец красноплодный, бузульник Фишера, недоспелка копьевидная, поручейник приятный, недотрога обыкновенная, череда трехраздельная, крапива узколистная, двулепестник сердцелистный, колокольчик ланцетный, лабазник дланевидный, овсяница дальневосточная, кочедыжники женский и китайский, оноклея чувствительная и др.; сорные виды – гравилат аллепский, осот полевой, железистостебельник гималайский, спорыш птичий, клевер ползучий, чистотел азиатский, герань сибирская, полынь обыкновенная и

побегоносная, одуванчик лекарственный, репяшок мелкобороздчатый, веретенник яйцевидный, онюкля чувствительная, деллингерия шершавая и др.

*Искусственные посадки* представлены старыми разреженными грушевыми садами в смеси с липой амурской, осинкой, бархатом амурским, маакией амурской, березой даурской, ивой росистой и козьей, а также декоративными посадками абрикоса маньчжурского, груши уссурийской и сосны обыкновенной вблизи зданий.

Среди древостоев встречаются *поляны с травяным покровом* из сорных видов: гравилат аллепский, осот полевой, железистостебельник гималайский, клевер луговой и ползучий, чистотел азиатский, герань сибирская, полынь обыкновенная, одуванчик лекарственный, спорыш птичий, щавельник курчавый и др.

- соотношение площади ООПТ, занятой растительным покровом и лишенной растительности – 32,3/1.

е) краткая характеристика основных экосистем ООПТ:

- название: урбофитоценозы естественного и искусственного происхождения;

- краткая характеристика: растительный комплекс территории представлен в разной степени трансформированными естественными смешанными разнотравными дубняками на террасах, сочетающимися с ясеневыми-ильмово-ореховыми древостоями на днищах оврагов. Имеют место искусственные посадки плодовых и хвойных видов. Среди ценозов выделяются: дубняки разнотравные с осинкой, среднеполнотные, смешанные с широколиственными породами, с наличием подроста в составе видов основного яруса, подлеска различной густоты из кустарников-представителей флоры хвойно-широколиственных лесов и густого, богатого по видовому составу (более 50 видов) травяного покрова из лесных, опушечных и сорных видов; ясеневники средней полноты смешанные с широколиственными породами с наличием подроста, слабо выраженного подлеска и густого травяного покрова из дальневосточных лесных видов; осинники смешанные с широколиственными породами; декоративные посадки (плодовые культуры разного возраста в смеси с широколиственными породами, а также посадки сосны); поляны с травяным покровом из заносных и сорных видов.

ж) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов:

- природные лечебные ресурсы: смешанный лес на берегу Амура в совокупности с благоприятной розой ветров создает оздоровительный микроклимат, ослабляет влияние естественной радиации, защищает от вредного влияния климатических и гидрологических факторов, регулирует водный режим почвы и воздуха, создавая оптимальную влажность. Комплекс вышеобозначенных факторов способствует повышению эффективности санаторно-оздоровительного лечения, и в т.ч. позволяет использовать в составе лечебных и реабилитационных комплексов процедуры климатолечения (аэротерапия);

- рекреационные ресурсы представлены зелеными насаждениями парковой зоны, комплексом естественных и искусственных ландшафтов, элементами рекреационной инфраструктуры.

з) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: значимые историко-культурные объекты в границах ООПТ отсутствуют.

и) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: ООПТ «Парковая зона военного санатория «Богдановка» входит в состав системы ООПТ г. Хабаровска, оказывает влияние на очищение атмосферного воздуха в Краснофлотском районе города, способствует обогащению городской флоры и сохранению местообитаний коренной растительности, обладает значительным потенциалом рекреационных ресурсов, способствует укреплению и развитию экологического каркаса городской территории.

*Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):*

а) факторы негативного воздействия представлены в табл. 29;

Таблица 29. Факторы негативного воздействия

Наименование фактора	Расположение фактора по отношению к ООПТ	Объект воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Значимость негативного воздействия
Техногенное загрязнение атмосферы	общегородской фон	зеленые насаждения и другие элементы биоценоза	снижение уровня жизненного состояния	умеренная
Вытаптывание	на территории ООПТ	почвенный и напочвенный покров	вытоптанные участки (более 40 кв. м), тропы	умеренная

Окончание табл. 29

Наименование фактора	Расположение фактора по отношению к ООПТ	Объект воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Значимость негативного воздействия
Захламление	особенно в южной и центральной частях	рекреационные ресурсы	снижение уровня комфорта	существенная
Устройство кострищ, палы	на территории ООПТ	почвенный и напочвенный покров, подрост и подлесок	нарушение поверхности почвы, прогарание травяного покрова, уничтожение подроста и подлеска	существенная

б) угрозы негативного воздействия представлены в табл. 30.

Таблица 30. Угрозы негативного воздействия

Наименование угрозы	Расположение угрозы по отношению к ООПТ	Объект предполагаемого воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Период нарастания угрозы, лет
на момент обследования угрозы отсутствуют				

## 2.14 Парковая зона детского санатория «Богдановка»

*Цели создания ООПТ и ее ценность:*

- цели и задачи ООПТ: сохранение разнообразия растительных сообществ, защита территории от загрязнения, эрозии, создание и поддержание благоприятной окружающей среды для санаторного лечения и реабилитации детей, сохранение рекреационных ресурсов, укрепление экологического каркаса городской территории;

- значимость территории для сохранения ландшафтного и биологического разнообразия обусловлена большой площадью паркового массива ООПТ с преобладанием естественных коренных растительных сообществ, произрастанием в составе растительности более 100 видов сосудистых растений, в т.ч. уникальных представителей дальневосточной флоры;



- эколого-просветительская ценность ООПТ выражена тем, что парковая зона является образцом природной среды на урбанизированной территории, что может формировать чувство бережного отношения граждан к природе; на территории возможно проведение различных учебно-образовательных и экскурсионных мероприятий по экологии, биологии, охране окружающей среды;

- социально-экономическая ценность ООПТ обусловлена значительными природно-рекреационными ресурсами, обеспечивающими благоприятные условия окружающей среды для функционирования детского санатория;

- на территории была расположена усадьба купца 1-й гильдии С. Я. Богданова (конец XIX – начало XX века), что придает ООПТ большую историческую и культурную ценность.

*Географическое положение ООПТ:* на территории г. Хабаровска ООПТ расположена в границах ул. Санаторная (северо-восточная часть территории), и в 50 м от р. Амур (на юго-западе); кадастровый номер участка: 27:23:01 11 29:02, координаты центра ООПТ: 48 31 32 с.ш. 135 01 35 в.д.

*Природные особенности ООПТ:*

а) нарушенность территории:

- краткие сведения по истории освоения территории: Начало освоения территории относится к концу XIX в. С 1893 г. данный участок находился в границах усадьбы купца, промышленника и первопоселенца Хабаровска С. Я. Богданова. После окончания Гражданской войны на Дальнем Востоке территория была отдана под элитный дачный поселок. С 1927 г. это была парковая территория при детском туберкулезном диспансере, а позднее детском санатории. В настоящее время парковая зона детского санатория «Амурский» по совокупности природного и рекреационного комплекса находится в удовлетворительном состоянии.

- площадь преобразованных (антропогенно измененных) территорий – 1,0022 га;

- площадь малонарушенных территорий – 6,1564 га;

- степень современного антропогенного воздействия: в виду небольшой интенсивности рекреационной нагрузки степень антропогенного воздействия на ООПТ умеренная. Недостаточный уровень развития рекреационной инфраструктуры в настоящее время способствует увеличению вытоптанных площадей и захламленности участков.

б) краткая характеристика рельефа:

- минимальная высота: 42,5 м;

- максимальная высота: 72 м;

- рельеф пологоувалистый, вертикально и горизонтально сильно расчлененный, 100 % площади. Основу рельефа составляет склон к Амуру южной и юго-восточной экспозиции крутизной от 1-5 до 15-17 градусов. Склон расчленен оврагом, начинающимся в северо-западной части территории, имеющим южное, юго-восточное и восточное направление, глубину от 4-5 до 10-12 м, ширину от 20-50 до 100-120 м, крутизну бортов от 7-8 до 15-18 градусов. Склоны и дно оврага задернованы, но в средней и нижней частях имеются несколько обнаженных уступов, в т.ч. с выходом коренных пород.

В плане достопримечательных геоморфологических объектов можно отметить крутой (41-45 градусов) до обрывистого береговой уступ к Амуру в юго-западной части ООПТ, длиной 35-40 м, высотой около 30 м.

в) краткая характеристика почвенного покрова: почвогрунты урбанизированные дерново-подзолистые, оглеенные, на деллювии коренных пород.

г) краткое описание гидрологической сети: естественные или искусственные водоемы и водотоки на территории ООПТ отсутствуют. Сток осадков преимущественно подземный, но во время ливней частично поверхностный (по сети дорог с искусственным покрытием), основная часть которого формирует ручей на дне оврага. Дренаж по всей территории хороший, в большей степени естественный.

д) краткая характеристика флоры и растительности:

- список выявленных видов флоры:

*Acer ginnala* Maxim. (клен гиннала)

*Acer mono* Maxim. (клен моно)

*Achillea asiatica* Serg. (тысячелистник азиатский)

*Aconitum consanguineum* Worosch. (борец родственный)

*Adenocaulon himalaicum* Edgew. (железистостебельник гималайский)

*Adenophora verticillata* Fisch. (бубенчик мутовчатый)

*Agrimonia striata* Michx. (репяшок мелкобороздчатый)

*Agrostis clavata* Trin. (полевица булабовидная)

*Anemonoides udensis* (Trautv. et Mey.) Holub (ветровочник удский)

*Angelica czernaëvia* (Fisch. et C. A. Mey.) Kitag. (дудник Черняева)

*Arabis pendula* L. (резуха повислая)

*Armeniaca mandshurica* (Maxim.) B. Skvortz. (абрикос маньчжурский)

*Artemisia gmelinii* Web. ex Stechm. (полынь Гмелина)  
*Artemisia integrifolia* L. (полынь цельнолистная)  
*Artemisia scoparia* Waldst. et Kit. (полынь веничная)  
*Artemisia stolonifera* (Maxim.) Kom. (полынь побегоносная)  
*Artemisia vulgaris* L. (полынь обыкновенная)  
*Aruncus dioicus* (Walt.) Fern. (волжанка двудомная)  
*Athyrium filix-femina* (L.) Roth (кочедыжник женский)  
*Athyrium sinense* Rupr. (кочедыжник китайский)  
*Betula davurica* Pall. (береза даурская)  
*Betula platyphylla* Sukacz. (береза плосколистная)  
*Bidens tripartita* L. (череда трехраздельная)  
*Bupleurum longiradiatum* Turcz. (володушка длиннолучевая)  
*Cacalia hastata* L. (недоспелка копьевидная)  
*Calamagrostis epigeios* (L.) Roth (вейник наземный)  
*Campanula punctata* Lam. (колокольчик точечный)  
*Cardamine leucantha* (Tausch) O. E. Schulz (сердечник белоцветковый)  
*Carduus crispus* L. (чертополох курчавый)  
*Carex arnellii* Christ (осока Арнелла)  
*Carex campylorhina* V. Krecz. (осока кривоносая)  
*Carex sordida* Heurck et Muell. (осока грязная)  
*Circaea lutetiana* L. (двулепестник парижский)  
*Clematis fusca* Turcz. (ломонос бурый)  
*Codonopsis lanceolata* (Siebold et Zucc.) Benth. et Hook. (колокольник ланцетный)  
*Commelina communis* L. (коммелина обыкновенная)  
*Convallaria keiskei* Miq. (ландыш Кейске)  
*Corylus heterophylla* Fisch. ex Trautv. (лещина разнолистная)  
*Corylus mandshurica* Maxim. in Rupr. et Maxim. (лещина маньчжурская)  
*Crataegus dahurica* Koehne ex C. K. Schneid. (боярышник даурский)  
*Crataegus pinnatifida* Bunge (боярышник перистонадрезанный)  
*Crepis tectorum* L. (скерда кровельная)  
*Dioscorea nipponica* Makino (диоскорея ниппонская)  
*Doellingeria scabra* (Thunb.) Nees (деллингерия шершавая)  
*Eleutherococcus sessiliflorus* (Rupr. et Maxim.) S. Y. Hu  
 (свободнаягодник сидячецветковый)  
*Euonymus sacrosancta* Koidz. (бересклет священный)

*Festuca extremiorientalis* Ohwi (овсяница дальневосточная)  
*Festuca pratensis* Huds. (овсяница луговая)  
*Filipendula palmata* (Pall.) Maxim. (лабазник дланевидный)  
*Fimbripetalum* (Turcz.) Ikonn. (бахромчатолепестник лучистый)  
*Fragaria orientalis* Losinsk. (земляника восточная)  
*Fraxinus mandshurica* Rupr. (ясень маньчжурский)  
*Galium davuricum* Turcz. ex Ledeb. (подмаренник даурский)  
*Geranium sibiricum* L. (герань сибирская)  
*Geranium vlassovianum* Fisch. ex Link (герань Власова)  
*Geum aleppicum* Jacq. (гравилат алеппский)  
*Glycine soja* Siebold et Zucc. (соя уссурийская)  
*Humulopsis scandens* (гумулопсис лазящий)  
*Hypericum ascyron* L. (зверобой большой)  
*Impatiens noli-tangere* L. (недотрога обыкновенная)  
*Impatiens parviflora* DC. (недотрога мелкоцветковая)  
*Juglans mandshurica* Maxim. (орех маньчжурский)  
*Kalimeris incisa* (Fisch.) DC. (калимерис вырезной)  
*Larix gmelinii* (Rupr.) Rupr. (лиственница даурская)  
*Lathyrus komarovii* Ohwi (чина Комарова)  
*Lespedeza bicolor* Turcz. (леспедеца двуцветная)  
*Ligustrina amurensis* Rupr. (трескун амурский)  
*Lonicera chrysantha* Turcz. ex Ledeb. (жимолость золотистоцветковая)  
*Lonicera maackii* (Rupr.) Herd. (жимолость Маака)  
*Lysimachia davurica* Ledeb. (вербейник даурский)  
*Maianthemum bifolium* (L.) F. W. Schmidt (майник двулистный)  
*Malus baccata* (L.) Borkh. (яблоня ягодная)  
*Melilotus albus* Medik. (донник белый)  
*Menispermum dauricum* DC. (луносемянник даурский)  
*Mentha canadensis* L. (мята канадская)  
*Metaplexis japonica* (Thunb.) Makino (метаплексис японский)  
*Microcerasus tomentosa* (Thunb.) Eremín et Jushev (вишенка войлочная)  
*Moehringia lateriflora* (L.) Fenzl (мерингия бокоцветная)  
*Maackia amurensis* Rupr. et Maxim. (маакия амурская)  
*Neomolinia mandshurica* (Maxim.) Honda (новомолиния маньчжурская)  
*Odontites vulgaris* Moench (зубчатка обыкновенная)



*Padus avium* Mill. (черемуха обыкновенная)  
*Persicaria maculata* (Rafin.) S. F. Gray (горец почечуйный)  
*Phellodendron amurense* Rupr. (бархат амурский)  
*Philadelphus tenuifolius* Rupr. et Maxim. (чубушник тонколистный)  
*Phleum pratense* L. (тимopheevka луговая)  
*Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. (тростник обыкновенный)  
*Phryma asiatica* (Hara) Probat. (фрима азиатская)  
*Physocarpus amurensis* (Maxim.) Maxim. (пузыреплодник амурский)  
*Pilea mongolica* Wedd. (пиля монгольская)  
*Pinus koraiensis* Siebold et Zucc. (сосна корейская)  
*Pinus sylvestris* L. (сосна обыкновенная)  
*Plantago asiatica* L. (подорожник азиатский)  
*Plantago major* L. (подорожник большой)  
*Poa pratensis* L. (мятлик луговой)  
*Polygonatum humile* Fisch. ex Maxim. (купена приземистая)  
*Populus simonii* Carr. (тополь Симона)  
*Populus tremula* L. (осина)  
*Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn (орляк обыкновенный)  
*Pyrus ussuriensis* Maxim. (груша уссурийская)  
*Quercus mongolica* Fisch. ex Ledeb. (дуб монгольский)  
*Rhamnus davurica* Pall. (жестер даурский)  
*Rosa acicularis* Lindl. (шиповник иглистый)  
*Rosa davurica* Pall. (шиповник даурский)  
*Rubus crataegifolius* Bunge (рубус боярышничколистный)  
*Rubus sachalinensis* Levl. (малина сахалинская)  
*Rumex crispus* L. (щавельник курчавый)  
*Salix pierotii* Miq. (ива Пьеро)  
*Salix rorida* Laksch. (ива росистая)  
*Saussurea pulchella* (Fisch.) Fisch. (соссюрея хорошенькая)  
*Setaria glauca* (L.) Beauv. (щетинник сизый)  
*Sium suave* Walt. (поручейник приятный)  
*Solidago canadensis* L. (золотарник канадский)  
*Sonchus arvensis* L. (осот полевой)  
*Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Br. (рябинник рябинолистный)  
*Swida alba* (L.) Opiz. (свидина белая)  
*Syringa vulgaris* L. (сирень обыкновенная)

*Taraxacum officinale* Wigg. (одуванчик лекарственный)  
*Tilia amurensis* Rupr. (липа амурская)  
*Trifolium pratense* L. (клевер луговой)  
*Trifolium repens* L. (клевер ползучий)  
*Typha latifolia* L. (рогоз широколистный)  
*Ulmus japonica* (Rehd.) Sarg. (ильм японский)  
*Ulmus pumila* L. (ильм низкий)  
*Urtica angustifolia* Fisch. ex Hornem. (крапива узколистная)  
*Veratrum maackii* Regel (чемерица Маака)  
*Veronicastrum sibiricum* (L.) Pennell (вероничник сибирский)  
*Viburnum sargentii* Koehne (калина Саржента)  
*Vicia amurensis* Oett (горошек амурский)  
*Vicia cracca* L. (горошек мышиный)  
*Viola acuminata* Ledeb. (фиалка приостренная)  
*Viola collina* Bess. (фиалка холмовая)  
*Vitis amurensis* Rupr. (виноград амурский)

- преобладающие типы растительных сообществ, их состав, характеристика и распределение (в процентах от общей площади ООПТ): на территории присутствуют следующие растительные сообщества, свойственные растительности, сформированной на нарушенных участках: городская спонтанная древесная растительность и сообщества искусственных древесных лесонасаждений *Robinietea* Jurko ex Hadac et Sofron, 1980 – 100%, из них: древесные насаждения – 100%.

*Древесная растительность* естественного происхождения представлена смешанными дубняками в парковой зоне и ясенево-ильмовыми насаждениями, расположенными вдоль овражной сети и в приовражных полосах; в составе: береза даурская и плосколистная, ильм низкий и японский, ясень маньчжурский, бархат амурский, лиственница Гмелина, сосна обыкновенная, тополь Симона, осина, орех маньчжурский, ива росистая; во втором ярусе маакия амурская, клен моно и гиннала, липа амурская, яблоня ягодная, черемуха обыкновенная. Подрост различной густоты представлен широколиственными и мелколиственными породами. *Подлесок* от единичного до густого, в составе: вишенка войлочная, леспедца двуцветная, жестер даурский, чубушник тонколистный, виноград амурский, бересклет священный, шиповник иглистый, лещина маньчжурская, свободнаягодник сидячецветковый, жимолость золотистоцветковая и Маака, боярышники



даурский и перистонадрезанный, рубус боярышничколистный и др. *Травяной покров* как правило густой; состав: соя уссурийская, репяшок мелкобороздчатый, герань сибирская, клевер луговой, тысячелистник азиатский, гравилат аллепский, тимopheевка луговая, полынь обыкновенная, побегоносная, бахромчатолепестник лучистый, фрима азиатская, одуванчик лекарственный, донник белый, крапива узколистная, колокольник ланцетный и др.

*Искусственные посадки* представлены чистыми и смешанными куртинами, аллеями и рядовыми насаждениями тополя Симона, ильма низкого и японского, ясеня маньчжурского, кедра корейского, сосны обыкновенной, черемухи обыкновенной, лиственницы даурской, ореха маньчжурского, березы плосколистной и даурской, бархата амурского, дуба монгольского, ивы росистой, абрикоса маньчжурского, яблони ягодной, грушевыми садами. В *подлеске* различной густоты вишенка войлочная, леспедеца двуцветная, боярышник даурский, чубушник тонколистный, шиповник даурский и иглистый, сирень обыкновенная, жимолость Маака. *Травы* сорные из полыни обыкновенной, репяшка мелкобороздчатого, щетинника сизого, герани сибирской, тысячелистника азиатского, одуванчика лекарственного, осота полевого, мятлика лугового, клевера лугового, доника белого, подорожника большого, сои уссурийской, овсяницы луговой.

*Древесно-кустарниковые заросли*, соединяющие небольшие участки с древесными насаждениями, расположенными вдоль берега Амура, в единый массив, представлены ильмом низким, бархатом амурским, боярышником даурским и перистонадрезанным, березой плосколистной и даурской, кленом гиннала и моно, черемухой Маака и обыкновенной, яблоней ягодной и орехом маньчжурским.

*Луговая и сорная растительность* на открытых участках представлена полынью обыкновенной, щавелем курчавым, вейником наземным, репяшком мелкобороздчатым, железистостебельником гималайским, щетинником сизым, осотом полевым, подорожником большим, геранью сибирской, соей уссурийской.

- соотношение площади ООПТ, занятой растительным покровом и лишенной растительности – 6,1/1.

е) краткая характеристика основных экосистем ООПТ:

- название: урбофитоценозы естественного и искусственного происхождения;

- краткая характеристика: растительный комплекс представляет собой сочетание естественных растительных сообществ с разнообразным, часто уникальным составом растений, и искусственными посадками (биогруппами, аллеями, газонами), созданными вокруг корпусов санатория и вдоль прибрежной зоны р. Амур. Среди ценозов естественного происхождения выделяются: дубняки разнотравные и леспедцеиновые, двухярусные, средней полноты, смешанные (в составе представители флоры хвойно-широколиственных лесов), с наличием подроста, подлеска различной густоты с дальневосточными видами кустарников и лиан и, как правило, густого травяного покрова из сорных и лесных видов; ясенево-ильмовые насаждения средне и высокополнотные, в составе с широколиственными и мелколиственными породами, с наличием подроста, густого подлеска из представителей флоры хвойно-широколиственных лесов и, как правило, густого травяного покрова из заносных и сорных видов. Посадки искусственного происхождения представлены чистыми и смешанными куртинами, аллеями и рядовыми посадками широколиственных, хвойных и мелколиственных пород с наличием подлеска различной густоты и травяного покрова из сорных видов.

ж) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: природные лечебные ресурсы: смешанный лес на берегу Амура в совокупности с благоприятной розой ветров создает оздоровительный микроклимат, ослабляет влияние естественной радиации, защищает от вредного влияния климатических и гидрологических факторов, регулирует водный режим почвы и воздуха, создавая оптимальную влажность. Комплекс вышеобозначенных факторов способствует повышению эффективности санаторно-оздоровительного лечения, и в т.ч. позволяет использовать в составе лечебных и реабилитационных комплексов процедуры климатолечения (аэротерапия, гелиотерапия, закаливание);

- рекреационные ресурсы представлены зелеными насаждениями парковой зоны, комплексом естественных и искусственных ландшафтов, элементами рекреационной инфраструктуры.

з) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: значимые историко-культурные объекты в границах ООПТ отсутствуют.

и) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: ООПТ «Парковая зона



детского санатория «Богдановка» входит в состав системы ООПТ г. Хабаровска, оказывает влияние на очищение атмосферного воздуха в Краснофлотском районе города, способствует обогащению городской флоры и сохранению местообитаний коренной растительности, обладает большим потенциалом рекреационных ресурсов, способствует укреплению и развитию экологического каркаса городской территории.

*Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):*

а) факторы негативного воздействия представлены в табл. 31;

Таблица 31. Факторы негативного воздействия

Наименование фактора	Расположение фактора по отношению к ООПТ	Объект воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Значимость негативного воздействия
Техногенное загрязнение атмосферы	общегородской фон	зеленые насаждения и другие элементы биоценоза	снижение уровня жизненного состояния	умеренная
Вытаптывание	особенно в северной и северо-западной части территории	почвенный и напочвенный покров	вытоптаные поляны, тропы	существенная
Захламление территории	северной и северо-западной части территории	рекреационные ресурсы	снижение уровня комфорта	умеренная
Устройство кострищ	особенно в северной и северо-западной части территории	почвенный и напочвенный покров	нарушенная поверхность почвы, прогорание травяного покрова	умеренная

б) угрозы негативного воздействия представлены в табл. 32.

Таблица 32. Угрозы негативного воздействия

Наименование угрозы	Расположение угрозы по отношению к ООПТ	Объект предполагаемого воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Период нарастания угрозы, лет
на момент обследования угрозы отсутствуют				

## **2.15 Питомник декоративных культур**

### *Цели создания ООПТ и ее ценность:*

- цели и задачи ООПТ: сохранение природно-аграрного комплекса, обеспечивающего условия для выращивания декоративных культур для озеленения г. Хабаровска, укрепление экологического каркаса городской территории;
- значимость территории для сохранения ландшафтного и биологического разнообразия обусловлена произрастанием в составе естественной и культивируемой растительности более 100 видов, в т.ч. редких представителей дальневосточной флоры;
- эколого-просветительская ценность ООПТ выражена тем, что питомник, осуществляя выращивание декоративных деревьев и кустарников для озеленения г. Хабаровска, являет собой пример работы по улучшению экологического состояния и эстетической привлекательности города, что может формировать чувство заботы и бережного отношения граждан к природе и, в частности, к объектам городского озеленения;
- социально-экономическая ценность ООПТ выражена тем, что питомник декоративных культур является предприятием, обеспечивающим посадочным материалом зеленое строительство на территории г. Хабаровска;
- историческая и культурная ценность территории не отмечена.

### *Географическое положение ООПТ*

- на территории г. Хабаровска ООПТ расположена: участок 1 – ул. Демьяна Бедного – ул. Краснодарская; участки 2-5 – ул. Карла-Маркса (ост. Питомник).

### *Природные особенности ООПТ:*

- а) нарушенность территории:
  - краткие сведения по истории освоения территории: Питомник декоративных культур был создан для обеспечения посадочным материалом зеленого строительства г. Хабаровска и других населенных пунктов. На территориях, имеющих статус ООПТ, размещены плантации декоративных деревьев и кустарников, лесные защитные полосы, а также временно свободные площади. Имеется межквартальная дорожная сеть, разделяющая плантации.
  - площадь преобразованных (антропогенно измененных) территорий – 2,5924 га;
  - площадь малонарушенных территорий – 127,0259 га;

- степень современного антропогенного воздействия: территория имеет аграрное назначение. Степень антропогенного воздействия на растительность и почвенный покров в защитных посадках умеренная (в некоторых местах сбор грибов, неорганизованный отдых). Состояние природного комплекса по совокупным оценкам удовлетворительное.

б) краткая характеристика рельефа:

- минимальная высота: 62,5 м;

- максимальная высота: 107,5 м;

- рельеф равнинный, 100% площади.

Участок 1: Экспозиция западная, крутизна склона до 2 градусов.

Участок 2: Экспозиция северная с углом наклона от 1 до 4 градусов. Ближе к северо-восточной части в направлении с юга на север расположен овраг, занимающий примерно 1/5 часть участка; длина 350 м, ширина 80-150 м, глубина 5-6 м, крутизна бортов до 22-27 градусов.

Участок 3: Экспозиция восточная, крутизна склона от 1-2 до 27 градусов в северо-восточной части, на склоне оврага, примыкающего к пруду.

Участок 4: Экспозиция восточная, уклон 1-1,5 градуса.

Участок 5: Ровная поверхность (уклон менее 1 градуса).

в) краткая характеристика почвенного покрова: почвогрунты дерново-подзолистые оглеенные на деллювии, в значительной степени урбанизированные, в приовражной части смытые; механический состав нарушен – изменен при вспашке, формировании бордюров и т.п.

г) краткое описание гидрологической сети: на территории ООПТ расположены четыре небольших водоема (пруды и котлованы) общей площадью 0,2111 га. Сток атмосферных осадков на участках 1, 4 и 5 из-за выположенности рельефа затруднен. В некоторых частях участков наблюдается переувлажнение почвы из-за отсутствия или недостаточности дренажа. На участках 2 и 3 сток площадной внутрипочвенный и грунтовый, при интенсивных осадках частично линейный в виде временных водотоков по дну оврага и его отвершкам. Дренаж обеспечен практически на всей поверхности, за исключением борозд поперек склонов.

д) краткая характеристика флоры и растительности:

- список выявленных видов флоры:

*Acer ginnala* Maxim. (клен гиннала)

*Acer mono* Maxim. (клен моно)

*Acer negundo* L. (клен ясенелистный)

*Achillea asiatica* Serg. (тысячелистник азиатский)  
*Aconitum kirinense* Nakai (борец гири́нский)  
*Agrimonia pilosa* Ledeb. (репяшок волосистый)  
*Agrostis clavata* Trin. (полевица булабовидная)  
*Alnus hirsuta* (Spach) Turcz. ex Rupr. (ольха волосистая)  
*Amorpha fruticosa* L. (аморфа кустарниковая)  
*Armeniaca mandshurica* (Maxim.) B. Skvortz. (абрикос маньчжурский)  
*Artemisia scoparia* Waldst. et Kit. (полынь веничная)  
*Artemisia stolonifera* (Maxim.) Kom. (полынь побегоносная)  
*Artemisia vulgaris* L. (полынь обыкновенная)  
*Atractylodes ovata* (Thunb.) DC. (веретенник яйцевидный)  
*Betula costata* Trautv. (береза ребристая)  
*Betula davurica* Pall. (береза даурская)  
*Betula platyphylla* Sukacz. (береза плосколистная)  
*Bidens tripartita* L. (череда трехраздельная)  
*Calamagrostis epigeios* (L.) Roth (вейник наземный)  
*Calamagrostis langsдорфii* (Link) Trin. (вейник Лангсдорфа)  
*Caragana arborescens* Lam. (карагана древовидная)  
*Carex arenicola* Fr. Schmidt (осока песколюбивая)  
*Carex vanheurckii* Muell. (осока Ван-Хьюрка)  
*Chelidonium asiaticum* (Hara) Krachulkova (чистотел азиатский)  
*Cirsium vlassovianum* Fisch. (бодяк Власова)  
*Clematis fusca* Turcz. (ломонос бурый)  
*Corylus heterophylla* Fisch. ex Trautv. (лещина разнолистная)  
*Crataegus maximowiczii* Schneid. (боярышник Максимовича)  
*Dioscorea nipponica* Makino (диоскорея ниппонская)  
*Doellingeria scabra* (Thunb.) Nees (деллингерия шершавая)  
*Elytrigia repens* (L.) Nevski (пырей ползучий)  
*Equisetum sylvaticum* L. (хвощ лесной)  
*Erigeron canadensis* L. (мелколепестник канадский)  
*Euonymus maackii* Rupr. (бересклет Маака)  
*Euonymus sacrosancta* Koidz. (бересклет священный)  
*Fraxinus mandshurica* Rupr. (ясень маньчжурский)  
*Fraxinus pennsylvanica* Marsh. (ясень пенсильванский)  
*Geranium pratense* L. (герань луговая)  
*Geranium sibiricum* L. (герань сибирская)



*Geum aleppicum* Jacq. (гравилат алеппский)  
*Glycine soja* Siebold et Zucc. (соя уссурийская)  
*Hieracium umbellatum* L. (ястребинка зонтичная)  
*Humulopsis scandens* (гумулопсис лазящий)  
*Hypericum ascyron* L. (зверобой большой)  
*Hypericum attenuatum* Choisy (зверобой оттянутый)  
*Impatiens noli-tangere* L. (недотрога обыкновенная)  
*Juglans mandshurica* Maxim. (орех маньчжурский)  
*Kalimeris incisa* (Fisch.) DC. (калимерис вырезной)  
*Larix gmelinii* (Rupr.) Rupr. (лиственница даурская)  
*Lathyrus humilis* (Ser.) Spreng. (чина низкая)  
*Lathyrus komarovii* Ohwi (чина Комарова)  
*Lespedeza bicolor* Turcz. (леспедеца двуцветная)  
*Ligustrina amurensis* Rupr. (трескун амурский)  
*Lonicera chrysantha* Turcz. ex Ledeb. (жимолость золотистоцветковая)  
*Lonicera gibbiflora* (Rupr.) Dipp. (жимолость горбатая)  
*Lonicera ruprechtiana* Regel (жимолость Рупрехта)  
*Lonicera tatarica* L. (жимолость татарская)  
*Maianthemum bifolium* (L.) F. W. Schmidt (майник двулистный)  
*Malus baccata* (L.) Borkh. (яблоня ягодная)  
*Malus x domestica* Borkh. (яблоня домашняя)  
*Menispermum dauricum* DC. (луносемянник даурский)  
*Maackia amurensis* Rupr. et Maxim. (маакия амурская)  
*Neomolinia mandshurica* (Maxim.) Honda (новомолиния маньчжурская)  
*Odontites vulgaris* Moench (зубчатка обыкновенная)  
*Onoclea sensibilis* L. (оноклея чувствительная)  
*Padus avium* Mill. (черемуха обыкновенная)  
*Padus maackii* (Rupr.) Kom. (черемуха Маака)  
*Persicaria maculata* (Rafin.) S. F. Gray (горец почечуйный)  
*Phellodendron amurense* Rupr. (бархат амурский)  
*Physocarpus amurensis* (Maxim.) Maxim. (пузыреплодник амурский)  
*Pinus sylvestris* L. (сосна обыкновенная)  
*Plantago major* L. (подорожник большой)  
*Platanthera extremiorientalis* Nevski (любка дальневосточная)  
*Polygonatum humile* Fisch. ex Maxim. (купена приземистая)  
*Populus alba* L. (тополь белый)

*Populus deltoides* Marsh. (тополь дельтовидный)  
*Populus simonii* Carr. (тополь Симона)  
*Populus tremula* L. (осина)  
*Prunus salicina* Lindl. (слива ивовидная)  
*Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn (орляк обыкновенный)  
*Pyrus ussuriensis* Maxim. (груша уссурийская)  
*Quercus mongolica* Fisch. ex Ledeb. (дуб монгольский)  
*Ranunculus repens* L. (лютик ползучий)  
*Rhamnus davurica* Pall. (жестер даурский)  
*Rhamnus ussuriensis* Ja. Vassil. (жестер уссурийский)  
*Rosa acicularis* Lindl. (шиповник иглистый)  
*Rosa davurica* Pall. (шиповник даурский)  
*Salix caprea* L. (ива козья)  
*Salix rorida* Laksch. (ива росистая)  
*Salix schwerinii* E. Wolf (ива Шверина)  
*Sanguisorba officinalis* L. (кровохлебка лекарственная)  
*Scabiosa lachnophylla* Kitag. (скабиоза шерстистолистная)  
*Securinega suffruticosa* (Pall.) Rehd. (секурина полукустарниковая)  
*Sedum aizoon* L. (очиток живучий)  
*Sedum pallescens* Freyn (очиток бледнеющий)  
*Setaria glauca* (L.) Beauv. (щетинник сизый)  
*Solidago canadensis* L. (золотарник канадский)  
*Sonchus arvensis* L. (осот полевой)  
*Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Br. (рябинник рябинолистный)  
*Spiraea media* Fr. Schmidt (спирея средняя)  
*Swida alba* (L.) Opiz. (свидина белая)  
*Syringa wolfii* C. K. Schneid. (сирень Вольфа)  
*Thalictrum filamentosum* Maxim. (василистник нитчатый)  
*Tilia amurensis* Rupr. (липа амурская)  
*Tilia mandshurica* Rupr. (липа маньчжурская)  
*Trifolium pratense* L. (клевер луговой)  
*Ulmus japonica* (Rehd.) Sarg. (ильм японский)  
*Ulmus pumila* L. (ильм низкий)  
*Viburnum sargentii* Koehne (калина Саржента)  
*Xanthium sibiricum* Patr. ex Widd. (дурнишник сибирский)

- преобладающие типы растительных сообществ, их состав, характеристика и распределение (в процентах от общей площади ООПТ): на территории присутствуют следующие растительные сообщества, свойственные растительности, сформированной на нарушенных участках: городская спонтанная древесная растительность и сообщества искусственных древесных лесонасаждений Robinieta Jurko ex Hadac et Sofron, 1980 – 100%, из них: древесные насаждения – 10%, кустарниковые насаждения – 80%, открытые участки с травянистой растительностью – 10%.

*Древесная растительность искусственного происхождения* представлена плантациями декоративных пород, а также защитными полосами из аллейных и рядовых посадок по сторонам дорог, разделяющих участки с плантациями; в составе: ясень маньчжурский, орех маньчжурский, клен гиннала, моно и ясенелистный, лиственница даурская, сосна обыкновенная, береза плосколистная, даурская и ребристая, тополь белый, дельтовидный и Симона, ильм низкий и японский, липа амурская и маньчжурская, яблоня ягодная, груша уссурийская, осина, дуб монгольский, ива росистая, козья и Шверина, ольха волосистая, абрикос маньчжурский, черемуха обыкновенная и Маака, слива уссурийская, маакия амурская, трескун амурский, бархат амурский. Под пологом защитных посадок имеет место кустарниковый ярус различной густоты из жимолости горбатой и золотистой, жестера уссурийского и даурского, секуринегии полукустарниковой, шиповника даурского и иглистого, пузыреплодника амурского, леспедецы двуцветной, боярышника Максимовича, караганы древовидной, лещины разнолистной, аморфы кустарниковой, клена гиннала, свидины белой, черемухи обыкновенной, луносемянника даурского, спиреи средней и др. *Травостой* под пологом насаждений различной густоты из череды трехраздельной, клевера лугового, зубчатки обыкновенной, гравилата алеппского, очитка бледнеющего и др.

*Древостой естественных насаждений*, произрастающие на склонах оврагов, разделяющих территорию питомника, а также вокруг естественных и искусственных водоемов, представлены дубом монгольским, березой даурской, липой амурской, кленом моно и гиннала, маакией амурской, яблоней ягодной, ивой росистой, с единичной примесью ясеня маньчжурского, ореха маньчжурского. В подросте осина, дуб монгольский. *Подлесок* густой из леспедецы двуцветной, жимолости Рупрехта, лещины разнолистной, шиповника даурского и иглистого, рябинника рябинолистного. *Травяной*

*покров* различной густоты из деллингерии шершавой, очитка живучего, ломоноса бурого, орляка обыкновенного, купены приземистой, оноклеи чувствительной, чины Комарова, осоки Ван-Хьюрка, борца гириного, полыни побегоносной, любки дальневосточной, кровохлебки лекарственной, гравилата алеппского, чистотела большого, ястребинки зонтичной, вейника Лангсдорфа, клевера лугового, чины низкой, недотроги обыкновенной, майника двулистного и др.

*Кустарниковые насаждения искусственного происхождения* представлены плантациями декоративных кустарников, в виде посадок различной густоты из жимолости татарской, Рупрехта и золотистой, аморфы кустарниковой, бересклета священного, пузыреплодника амурского, сирени Вольфа, свидины белой, калины Саржента, рябинника рябинолистного. По отвершкам оврагов имеют место *стихийные заросли кустарников* из леспедецы двуцветной в сочетании с низкорослыми деревьями березы плосколистной и ребристой.

*Травянистая растительность* на открытых участках (пустыри, ложбины на доньях оврагов) представлена полынью веничной и обыкновенной, щетинником сизым, гравилатом алеппским, осоками, бодяком Власова, осотом полевым, пыреем ползучим, лютиком ползучим, чередой трехрахдельной, хвощом лесным, соей уссурийской, клевером луговым, золотарником канадским, зубчаткой обыкновенной, тысячелистником азиатским, мелколепестником канадским, ястребинкой зонтичной, вейником наземным, подорожником большим, гомулопсисом лазящим и др. На пустырях также встречаются единичные деревья ореха маньчжурского, ясеня маньчжурского и пенсильванского, березы плосколистной, ольхи волосистой, тополя Симона, ильма низкого, а также кусты клена гиннала, караганы древовидной, аморфы кустарниковой, ивы козьей, яблони ягодной, бересклета священного и Маака.

- соотношение площади ООПТ, занятой растительным покровом и лишенной растительности – 49,0/1.

е) краткая характеристика основных экосистем ООПТ:

1) название: урбофитоценозы естественного и искусственного происхождения; краткая характеристика: среди ценозов естественного происхождения выделяются: дубняки леспедециевые с участием осины, березы даурской, среднеполнотные, в составе широколиственные породы; с подростом из тех же видов, густым подлеском и травяным покровом различной густоты из



лесных и заносных видов; осинники разнокустарниковые в смеси широколиственными и мелколиственными породами, с наличием подлеска, напочвенного покрова из заносных и сорных видов; пустыри, заросшие сорными и заносными травами, с единичной встречаемостью отдельных деревьев широколиственных и мелколиственных пород (местные виды и интродуценты), а также кустарниковых зарослей и отдельных кустарников (остатки плантаций и стихийно заселившиеся особи). Ценозы искусственного происхождения представлены: древесно-кустарниковыми насаждениями защитных полос из широколиственных и мелколиственных деревьев, с кустарниковым ярусом из местных видов, с наличием травяного покрова из заносных и сорных видов.

2) название: агрофитоценозы; краткая характеристика: плантации декоративных деревьев, представленных широколиственными, хвойными, мелколиственными и плодовыми породами местных видов, а также интродуцентами, иногда со стихийным заселением малоценной древесно-кустарниковой растительностью, с наличием живого напочвенного покрова из заносных и сорных видов трав; плантации декоративных кустарников, представленных дальневосточными видами, иногда со стихийным заселением малоценной древесно-кустарниковой растительностью, с наличием травяного покрова из заносных и сорных видов.

ж) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: отсутствуют.

з) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: значимые историко-культурные объекты в границах ООПТ отсутствуют.

и) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: ООПТ «Питомник декоративных культур» входит в состав системы ООПТ г. Хабаровска, оказывает влияние на очищение атмосферного воздуха в Железнодорожном районе города, способствует укреплению и развитию экологического каркаса городской территории.

*Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):*

а) факторы негативного воздействия представлены в табл. 33;

б) угрозы негативного воздействия представлены в табл. 34.

Таблица 33. Факторы негативного воздействия

Наименование фактора	Расположение фактора по отношению к ООПТ	Объект воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Значимость негативного воздействия
Техногенное загрязнение атмосферы	общегородской фон	зеленые насаждения и другие элементы биоценоза	снижение уровня жизненного состояния	умеренная
Воздействие шума	аэродром	птицы	снижение численности	умеренная
		рекреационные ресурсы	снижение уровня комфорта	умеренная
Вытаптывание	на участках 2, 3 территории ООПТ	почвенный и напочвенный покров	вытоптанные участки, тропы	умеренная
Захламление территории	на участках 2-5 территории ООПТ	рекреационные ресурсы	снижение уровня комфорта	умеренная
Устройство кострищ	на участке 2, 3 территории ООПТ	почвенный и напочвенный покров	прогоревший почвенный и травяной покров	умеренная

Таблица 34. Угрозы негативного воздействия

Наименование угрозы	Расположение угрозы по отношению к ООПТ	Объект предполагаемого воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Период нарастания угрозы, лет
на момент обследования угрозы отсутствуют				

## 2.16 Роща тополей в районе 10 больницы

*Цели создания ООПТ и ее ценность:*

- цели и задачи ООПТ: сохранение зеленых насаждений, защита территории от загрязнения и эрозии, создание зеленого буфера для обеспечения санитарно-гигиенических условий окружающей среды для больничного комплекса, укрепление экологического каркаса городской территории;

- значимость территории для сохранения ландшафтного и биологического разнообразия обусловлена значительной площадью паркового массива ООПТ, образующего защитное насаждение, а также произрастанием в составе растительности значительного количества видов;

- эколого-просветительская ценность ООПТ выражена тем, что парковая зона расположена на урбанизированной территории вблизи лечебно-оздоровительного учреждения, что может формировать чувство бережного отношения граждан к окружающей среде;

- социально-экономическая ценность ООПТ обусловлена рекреационными ресурсами территории, а также защитным потенциалом зеленых насаждений;

- историческая и культурная ценность территории не отмечена.

#### *Географическое положение ООПТ*

- в границах территории г. Хабаровска ООПТ расположена в пределах ул. Тихоокеанская - пер. Ульчский - ул. Победы; кадастровый номер участка: 27:23:01 06 29:01, координаты центра ООПТ: 48 33 19 с.ш. 135 02 21 в.д.

#### *Природные особенности ООПТ:*

а) нарушенность территории:

- краткие сведения по истории освоения территории: роща тополей была создана как защитное насаждение с западной стороны от больничных корпусов при проведении озеленительных работ на территории 10-й городской больницы; рекреационная инфраструктура отсутствует, поэтому участок используется населением близ расположенных жилмассивов только для прогулок и сбора грибов;

- площадь преобразованных (антропогенно измененных) территорий – 0 га;

- площадь малонарушенных территорий – 1,0265 га;

- степень современного антропогенного воздействия: умеренная; в виду рекреационного использования территории при отсутствии элементов благоустройства на участке сформировалась стихийная сеть троп. Замусоренность небольшая.

б) краткая характеристика рельефа:

- минимальная высота: 90 м;

- максимальная высота: 99 м;

- рельеф пологоувалистый, 100% площади. Роща расположена на правом борту оврага, протянувшегося в северном направлении, вершина которого заходит в южную часть рощи. Склон имеет сложное строение: экспозиция меняется в разных частях от западной до северо-западной, а крутизна от 2-4 градусов в восточной части, где расположена большая часть территории, до 12-14 градусов на склоне оврага (западная часть территории).

в) краткая характеристика почвенного покрова – почвогрунты дерново-подзолистые на делювиальных отложениях.

г) краткое описание гидрологической сети: естественные или искусственные водоемы и водотоки на территории ООПТ отсутствуют. Сток осадков преимущественно внутрипочвенный, во время продолжительных дождей или ливней – поверхностный сток в овраге (в виде временного водотока). Дренаж естественный, нормальный.

д) краткая характеристика флоры и растительности:

- список выявленных видов флоры:

*Achillea asiatica* Serg. (тысячелистник азиатский)

*Agrimonia pilosa* Ledeb. (репяшок волосистый)

*Arabis pendula* L. (резуха повислая)

*Betula platyphylla* Sukacz. (береза плосколистная)

*Erigeron canadensis* L. (мелколепестник канадский)

*Fraxinus mandshurica* Rupr. (ясень маньчжурский)

*Geranium sibiricum* L. (герань сибирская)

*Hieracium umbellatum* L. (ястребинка зонтичная)

*Lespedeza bicolor* Turcz. (леспедеца двуцветная)

*Microcerasus tomentosa* (Thunb.) Eremín et Jushev (вишенка войлочная)

*Odontites vulgaris* Moench (зубчатка обыкновенная)

*Padus avium* Mill. (черемуха обыкновенная)

*Plantago major* L. (подорожник большой)

*Poa pratensis* L. (мятлик луговой)

*Populus deltoides* Marsh. (тополь дельтовидный)

*Populus simonii* Carr. (тополь Симона)

*Pyrus ussuriensis* Maxim. (груша уссурийская)

*Rosa davurica* Pall. (шиповник даурский)

*Spiraea salicifolia* L. (спирея иволистная)

*Taraxacum officinale* Wigg. (одуванчик лекарственный)

*Trifolium pratense* L. (клевер луговой)

*Ulmus pumila* L. (ильм низкий)

- преобладающие типы растительных сообществ, их состав, характеристика и распределение (в процентах от общей площади ООПТ): на территории присутствуют следующие растительные сообщества, свойственные растительности, сформированной на нарушенных участках: городская спонтанная древесная растительность и сообщества искусственных древесных



лесонасаждений *Robinieta Jurko ex Hadac et Sofron*, 1980 – 100%, из них: древесные насаждения – 100%.

Насаждение парка представляет собой смешанный *древостой* искусственного происхождения, в виде сомкнутых равномерных посадок тополей Симона и дельтовидного (полнота 0,6), под пологом которых единичными деревьями и небольшими куртинами произрастают ильм низкий, береза плосколистная, груша уссурийская, черемуха обыкновенная. Подрост невыражен, из пневой поросли тополей, ясеня маньчжурского. *Подлесок* единичен и обеднен по составу – из спиреи иволистной, леспедецы двуцветной, шиповника даурского. *Травяной покров* представлен заносными сорными видами: подорожником большим, клевером луговым, одуванчиком лекарственным, зубчаткой обыкновенной, репяшком волосистым, геранью сибирской, ястребинкой зонтичной, мятликом луговым, резухой повислой, тысячелистником азиатским, мелколепестником канадским и др. Растительная группировка трав устойчивая, состояние покрова удовлетворительное.

- соотношение площади ООПТ, занятой растительным покровом и лишенной растительности – 1/0.

- е) краткая характеристика основных экосистем ООПТ:

- название: урбофитоценоз искусственного происхождения;

- краткая характеристика: одновозрастный, простой по строению тополевик, с единичной примесью мелколиственных пород по пологом, со слабо выраженным подростом преимущественно порослевого происхождения, угнетенным подлеском из единично встречающихся светолюбивых кустарников, устойчивым травяным покровом, представленным заносными и сорными видами.

- ж) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов:

- природные лечебные ресурсы отсутствуют;

- рекреационные ресурсы представлены зелеными насаждениями рощи и сформированным ландшафтом. Элементы благоустройства отсутствуют.

- з) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: историко-культурные объекты в границах ООПТ отсутствуют.

- и) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: ООПТ "Роща тополей в районе 10 больницы" входит в состав системы ООПТ г. Хабаровска, оказывает

влияние на очищение атмосферного воздуха Краснофлотского района города, в частности территории городской клинической больницы № 10, способствует обогащению городской флоры и фауны, обладает значительным потенциалом рекреационных ресурсов, способствует укреплению и развитию экологического каркаса городской территории.

*Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):*

а) факторы негативного воздействия представлены в табл. 35;

Таблица 35. Факторы негативного воздействия

Наименование фактора	Расположение фактора по отношению к ООПТ	Объект воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Значимость негативного воздействия
Техногенное загрязнение атмосферы	автодороги по ул. Тихоокеанской, Победы и пер. Ульскому	зеленые насаждения и другие элементы биоценоза	снижение уровня жизненного состояния	умеренная
Вытаптывание	на территории ООПТ	почвенный и напочвенный покров	вытоптанные тропы	умеренная
Захламление	на территории ООПТ	рекреационные ресурсы	снижение уровня комфорта	умеренная
Механические повреждения	на территории ООПТ	деревья	повреждение стволов, обдир коры	умеренная
Воздействие шума	автодорога по пер. Ульскому	птицы	снижение численности	умеренная

б) угрозы негативного воздействия представлены в табл. 36.

Таблица 36. Угрозы негативного воздействия

Наименование угрозы	Расположение угрозы по отношению к ООПТ	Объект предполагаемого воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Период нарастания угрозы, лет
на момент обследования угрозы отсутствуют				

## 2.17 Сквер имени Гастелло

*Цели создания ООПТ и ее ценность:*

- цели и задачи ООПТ: сохранение зеленых насаждений, защита территории от эрозии, сохранение и преумножение рекреационных ресурсов, укрепление экологического каркаса городской территории;

- значимость территории для сохранения ландшафтного и биологического разнообразия обусловлена значительной площадью паркового массива ООПТ, произрастанием в составе растительности значительного количества видов растений, в т.ч. представителей флоры дальневосточных хвойно-широколиственных лесов;

- эколого-просветительская ценность ООПТ выражена тем, что парковая зона является образцом природной среды на урбанизированной территории, что может формировать чувство бережного отношения граждан к окружающей среде; на территории ООПТ также возможно проведение различных мероприятий эколого-биологической направленности (учебных и популярных экскурсий, лекций, бесед и т.п.);

- социально-экономическая ценность ООПТ обусловлена значительными рекреационными ресурсами территории;

- сквер носит имя военного летчика Н.Ф. Гастелло, совершившего подвиг во время Великой отечественной войны – направил горящий самолет на механизированную колонну врага (герой Советского союза посмертно). Данный факт придает территории культурно-историческую значимость, что может, в частности, использоваться в целях патриотического воспитания населения.

*Географическое положение ООПТ:* на территории г. Хабаровска ООПТ расположена в границах ул. Гастелло, Архангельской, Томской, Фадеева, и в 983 м западнее от железной дороги; кадастровый номер участка: 27:23:05 08 46:20, координаты центра ООПТ: 48 23 56 с.ш. 135 07 18 в.д.

*Природные особенности ООПТ:*

а) нарушенность территории:

- краткие сведения по истории освоения территории: сквер имени Гастелло был создан в советские годы как место для отдыха жителей микрорайона Пятая площадка в г. Хабаровске. В годы перестройки из-за недостатка финансирования территория пришла в упадок. В настоящее время благоустройство сквера отсутствует, и участок используется как место случайной неорганизованной рекреации;

- площадь преобразованных (антропогенно измененных) территорий – 0,1611 га;

- площадь малонарушенных территорий – 1,1815 га;

- степень современного антропогенного воздействия: в виду рекреационной направленности функционирования территории степень

антропогенного воздействия на ООПТ значительна. Низкий уровень благоустройства в настоящее время способствует увеличению вытоптанных площадей и захламленности участка.

б) краткая характеристика рельефа:

- минимальная высота: 61 м;
- максимальная высота: 61 м;
- рельеф выположенный, очень слабо расчлененный, 100% площади.

Экспозиция западная, крутизна менее 1 градуса.

в) краткая характеристика почвенного покрова – урбанизированные лесные буроземы на деллювии.

г) краткое описание гидрологической сети: естественные или искусственные водоемы и водотоки на территории ООПТ отсутствуют. Сток осадков из-за пологого рельефа очень затруднен. Во время дождей отмечается переувлажненность почвы.

д) краткая характеристика флоры и растительности:

- список выявленных видов флоры:

*Acer ginnala* Maxim. (клен гиннала)

*Acer negundo* L. (клен ясенелистный)

*Agrimonia pilosa* Ledeb. (репяшок волосистый)

*Amorpha fruticosa* L. (аморфа кустарниковая)

*Artemisia gmelinii* Web. ex Stechm. (полынь Гмелина)

*Artemisia mongolica* (Fisch. ex Bess.) Nakai (полынь монгольская)

*Artemisia stolonifera* (Maxim.) Kom. (полынь побегоносная)

*Betula davurica* Pall. (береза даурская)

*Betula platyphylla* Sukacz. (береза плосколистная)

*Bromopsis inermis* (Leys.) Holub (кострец безостый)

*Crataegus dahurica* Koehne ex C. K. Schneid. (боярышник даурский)

*Crataegus maximowiczii* Schneid. (боярышник Максимовича)

*Crataegus pinnatifida* Bunge (боярышник перистонадрезанный)

*Fraxinus mandshurica* Rupr. (ясень маньчжурский)

*Hieracium umbellatum* L. (ястребинка зонтичная)

*Ligustrina amurensis* Rupr. (трескун амурский)

*Lonicera chrysantha* Turcz. ex Ledeb. (жимолость золотистоцветковая)

*Malus baccata* (L.) Borkh. (яблоня ягодная)

*Maackia amurensis* Rupr. et Maxim. (маакия амурская)

*Padus avium* Mill. (черемуха обыкновенная)



*Padus maackii* (Rupr.) Kom. (черемуха Маака)  
*Pinus sylvestris* L. (сосна обыкновенная)  
*Plantago major* L. (подорожник большой)  
*Populus alba* L. (тополь белый)  
*Populus maximowiczii* A. Henry (тополь Максимовича)  
*Populus simonii* Carr. (тополь Симона)  
*Populus tremula* L. (осина)  
*Prunus x domestica* L. (слива домашняя)  
*Pyrus ussuriensis* Maxim. (груша уссурийская)  
*Rhamnus davurica* Pall. (жестер даурский)  
*Rosa acicularis* Lindl. (шиповник иглистый)  
*Rosa davurica* Pall. (шиповник даурский)  
*Salix rorida* Laksch. (ива росистая)  
*Salix schwerinii* E. Wolf (ива Шверина)  
*Securinega suffruticosa* (Pall.) Rehd. (секурина полукустарниковая)  
*Sonchus arvensis* L. (осот полевой)  
*Swida alba* (L.) Opiz. (свидина белая)  
*Taraxacum officinale* Wigg. (одуванчик лекарственный)  
*Tilia amurensis* Rupr. (липа амурская)  
*Ulmus japonica* (Rehd.) Sarg. (ильм японский)  
*Ulmus laciniata* (Trautv.) Mayr (ильм лопастный)  
*Ulmus pumila* L. (ильм низкий)  
*Weigela middendorffiana* (Carr.) C. Koch (вейгела Миддендорфа)

- преобладающие типы растительных сообществ, их состав, характеристика и распределение (в процентах от общей площади ООПТ): на территории присутствуют следующие растительные сообщества, свойственные растительности, сформированной на нарушенных участках: городская спонтанная древесная растительность и сообщества искусственных древесных лесонасаждений *Robinietae Jurko ex Hadac et Sofron*, 1980 – 100%, из них: древесные насаждения – 100%.

Растительность сквера представлена сочетанием групповых, рядовых, одиночных посадок деревьев, кустарников и открытых полей. *Древостой* состоит из сомкнутых рядовых посадок тополей Симона, Максимовича и осины (верхний ярус), ильма низкого, ясеня маньчжурского, яблони ягодной (нижний ярус), а также равномерно размещенных по территории биогрупп и отдельных деревьев липы амурской, берез плосколистной и даурской, груши уссурийской,

ив Шверина и росистой, кленов гиннала и ясенелистного, черемух Маака и обыкновенной, тополя белого. Общая сомкнутость древесной растительности 0,5. *Кустарниковый ярус* состоит из групп и одиночных экземпляров, расположенных вокруг клумб и деревьев. Представлен дальневосточными видами: боярышники Максимовича, даурский, перистонадрезанный, жестер даурский, жимолость золотистоцветковая, шиповники иглистый и даурский, трескун амурский, вейгела Миддендорфа. *Травяной покров* составляют заносные сорные виды: кострец безостый, подорожник большой, полыни монгольская и побегоносная, репашок волосистый, ястребинка зонтичная, одуванчик лекарственный. Общее проективное покрытие – 80 %.

- соотношение площади ООПТ, занятой растительным покровом и лишенной растительности – 7,3/1.

е) краткая характеристика основных экосистем ООПТ:

- название: урбофитоценоз искусственного и естественного происхождения;

- краткая характеристика: неоднородное смешанное насаждение в виде сочетания групповых, рядовых, одиночных посадок деревьев, кустарников и открытых полей. Древостой представлен мелколиственными и широколиственными породами. Кустарниковый ярус состоит из групп и одиночных экземпляров дальневосточных видов. Травяной покров в удовлетворительном состоянии, представлен заносными сорными видами.

ж) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов:

- природные лечебные ресурсы отсутствуют;

- рекреационные ресурсы представлены зелеными насаждениями сквера, сформированным ландшафтом и элементами благоустройства.

з) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: значимые историко-культурные объекты в границах ООПТ отсутствуют.

и) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: ООПТ «Сквер имени Гастелло» входит в состав системы ООПТ г. Хабаровска, оказывает влияние на очищение атмосферного воздуха в Индустриальном районе города, способствует обогащению городской флоры, обладает значительным потенциалом рекреационных ресурсов, способствует укреплению и развитию экологического каркаса городской территории.

Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):

а) факторы негативного воздействия представлены в табл. 37;

Таблица 37. Факторы негативного воздействия

Наименование фактора	Расположение фактора по отношению к ООПТ	Объект воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Значимость негативного воздействия
Техногенное загрязнение атмосферы	автодороги по ул. Гастелло, Архангельской, Томской, Фадеева	зеленые насаждения и другие элементы биоценоза	снижение уровня жизненного состояния	умеренная
Механические повреждения	на территории ООПТ	деревья, кустарники	повреждение ветвей, подсочка стволов (береза), обдир коры	умеренная
Воздействие шума	автодороги по ул. Гастелло, Архангельской, Томской, Фадеева и трамвайная линия с северной стороны сквера	птицы	снижение численности	умеренная
		рекреационные ресурсы	снижение уровня комфорта	умеренная
Вытаптывание	на территории ООПТ	почвенный и напочвенный покров	вытоптанные участки, тропы	существенная
Захламление территории	на территории ООПТ	рекреационные ресурсы	снижение уровня комфорта	умеренная
Устройство кострищ	на территории ООПТ	почвенный и напочвенный покров	нарушенная поверхность почвы, прогарание травяного покрова	умеренная
Заиливание дренажной системы	на территории ООПТ	почвогрунт	переувлажнение открытых участков по границам сквера	существенная

б) угрозы негативного воздействия представлены в табл. 38.

Таблица 38. Угрозы негативного воздействия

Наименование угрозы	Расположение угрозы по отношению к ООПТ	Объект предполагаемого воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Период нарастания угрозы, лет
на момент обследования угрозы отсутствуют				



## 2.18 Сквер большого аэропорта

### *Цели создания ООПТ и ее ценность:*

- цели и задачи ООПТ: сохранение зеленых насаждений, защита территории от эрозии, сохранение и развитие рекреационных ресурсов, укрепление экологического каркаса городской территории;
- значимость территории для сохранения ландшафтного и биологического разнообразия обусловлена значительной площадью зеленого массива ООПТ, являющегося важным элементом архитектурно-ландшафтного комплекса аэропорта г. Хабаровска;
- эколого-просветительская ценность ООПТ выражена тем, что сквер является образцом природной среды на урбанизированной территории, что может формировать чувство бережного отношения граждан к окружающей среде;
- социально-экономическая ценность ООПТ обусловлена рекреационными ресурсами территории;
- историческая и культурная ценность территории не отмечена.

*Географическое положение ООПТ:* на территории г. Хабаровска ООПТ находится по Матвеевскому шоссе перед зданием Международного терминала аэропорта г. Хабаровска; кадастровый номер участка: 27:23:04 06 06:09, координаты центра ООПТ: 48 31 35 с.ш. 135 10 09 в.д.

### *Природные особенности ООПТ:*

#### а) нарушенность территории:

- краткие сведения по истории освоения территории: Сквер был создан как элемент озеленения площади перед зданием большого аэропорта. В советское время на территории сквера работал ресторан "Аквариум", созданный в 1960-е годы и пользовавшийся популярностью у жителей и гостей Хабаровска. В настоящее время ресторан не функционирует, здание на половину пустует. Инфраструктура в сквере не выражена, нет организованных мест для отдыха.

- площадь преобразованных (антропогенно измененных) территорий – 0,1356 га;
- площадь малонарушенных территорий – 0,9947 га;
- степень современного антропогенного воздействия: в виду высокой рекреационной нагрузки степень антропогенного воздействия на ООПТ значительна. Состояние растительности удовлетворительное. Состояние почвенного покрова близко к нарушенному (вытоптанность до 20% площади



участка). По совокупному состоянию природный комплекс оценивается удовлетворительно.

б) краткая характеристика рельефа:

- минимальная высота: 74 м;
- максимальная высота: 75,8 м;
- рельеф пологоволнистый, слаборасчлененный, 100% площади.

Экспозиция западная, крутизна менее 1 градуса.

в) краткая характеристика почвенного покрова – почвогрунты дерново-подзолистые, оглеенные на деллювии, урбанизированные.

г) краткое описание гидрологической сети: естественные или искусственные водоемы и водотоки на территории ООПТ отсутствуют. Сток внутрипочвенный; во время интенсивных осадков летом – частично поверхностный по дорожкам, площадкам и др. Дренаж затруднен из-за почти плоской поверхности.

д) краткая характеристика флоры и растительности:

- список выявленных видов флоры:

- Acalypha australis* L. (акалифа южная)
- Acer negundo* L. (клен ясенелистный)
- Chenopodium glaucum* L. (марь сизая)
- Cirsium vlassovianum* Fisch. (бодяк Власова)
- Crataegus dahurica* Koehne ex C. K. Schneid. (боярышник даурский)
- Echinochloa crusgalli* (L.) Beauv. (ежовник обыкновенный)
- Erigeron canadensis* L. (мелколепестник канадский)
- Fraxinus mandshurica* Rupr. (ясень маньчжурский)
- Humulus lupulus* L. (хмель обыкновенный)
- Ligustrina amurensis* Rupr. (трескун амурский)
- Malus baccata* (L.) Borkh. (яблоня ягодная)
- Microcerasus tomentosa* (Thunb.) Eremín et Jushev (вишенка войлочная)
- Odontites vulgaris* Moench (зубчатка обыкновенная)
- Padus avium* Mill. (черемуха обыкновенная)
- Persicaria maculata* (Rafin.) S. F. Gray (горец почечуйный)
- Pinus sylvestris* L. (сосна обыкновенная)
- Plantago major* L. (подорожник большой)
- Poa pratensis* L. (мятлик луговой)
- Polygonum aviculare* L. (спорыш птичий)

*Populus deltoides* Marsh. (тополь дельтовидный)  
*Populus maximowiczii* A. Henry (тополь Максимовича)  
*Populus simonii* Carr. (тополь Симона)  
*Salix rorida* Laksch. (ива росистая)  
*Setaria glauca* (L.) Beauv. (щетинник сизый)  
*Sigesbeckia orientalis* L. (сигезбекия восточная)  
*Sisymbrium officinale* (L.) Scop. (гулявник лекарственный)  
*Sonchus arvensis* L. (осот полевой)  
*Stellaria media* (L.) Vill. (звездчатка средняя)  
*Trifolium campestre* Schreb. (клевер полевой)

- преобладающие типы растительных сообществ, их состав, характеристика и распределение (в процентах от общей площади ООПТ): на территории присутствуют следующие растительные сообщества, свойственные растительности, сформированной на нарушенных участках: городская спонтанная древесная растительность и сообщества искусственных древесных лесонасаждений *Robinietae Jurko ex Hadac et Sofron*, 1980 – 100%, из них: древесные насаждения – 100%.

Растительность сквера состоит из сочетания рядовых, равномерных, аллейных и одиночных посадок. *Древостой* представлен насаждениями тополей Симона и дельтовидного, ясеня маньчжурского и единично кленом ясенелистным, тополем Максимовича, яблоней ягодной, черемухой обыкновенной, ивой росистой и сосной обыкновенной. *Кустарниковый ярус* не сформирован, представлен единичными кустами трескуна амурского, боярышника даурского, вишенки войлочной. *Травяной покров* составляют многочисленные сорные, заносные виды: щетинник сизый, ежевник обыкновенный, акалифа южная, горец почечуйный, спорыш птичий, подорожник большой, марь сизая, сигезбекия восточная, клевер полевой, бодяк Власова, мятлик луговой, мелколепестник канадский, гулявник лекарственный, зубчатка поздняя, звездчатка средняя, осот полевой, хмель обыкновенный.

- соотношение площади ООПТ, занятой растительным покровом и лишенной растительности – 7,3/1.

е) краткая характеристика основных экосистем ООПТ:

- название: урбофитоценоз искусственного происхождения;

- краткая характеристика: неоднородное смешанное насаждение в виде сочетания рядовых, равномерных и аллейных посадок деревьев. *Древостой* представлен широколиственными, мелколиственными и хвойными породами с

четко выраженным ярусом. Кустарниковый ярус не сформирован; отмечаются одиночные экземпляры. Травяной покров многовидовой из луговых и сорных трав.

ж) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов:

- природные лечебные ресурсы отсутствуют;
- рекреационные ресурсы представлены зелеными насаждениями сквера, сформированным ландшафтом и элементами благоустройства.

з) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: значимые историко-культурные объекты в границах ООПТ отсутствуют.

и) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: ООПТ "Сквер большого аэропорта" входит в состав системы ООПТ г. Хабаровска, оказывает влияние на очищение атмосферного воздуха в Железнодорожном районе города, способствует обогащению городской флоры, обладает заметным потенциалом рекреационных ресурсов, способствует укреплению и развитию экологического каркаса городской территории.

*Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):*

а) факторы негативного воздействия представлены в табл. 39;

Таблица 39. Факторы негативного воздействия

Наименование фактора	Расположение фактора по отношению к ООПТ	Объект воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Значимость негативного воздействия
Техногенное загрязнение атмосферы	автомагистраль по Матвеевскому шоссе, аэродром	зеленые насаждения и другие элементы биоценоза	снижение уровня жизненного состояния	умеренная
Механические повреждения	на территории ООПТ	деревья	облом ветвей, обдир коры	умеренная
Воздействие шума	аэродром, автомагистраль по Матвеевскому шоссе	птицы	снижение численности	существенная
		рекреационные ресурсы	снижение уровня комфорта	умеренная
Вытаптывание	на территории ООПТ	почвенный и напочвенный покров	вытоптанные тропы	существенная

Окончание табл. 39

Наименование фактора	Расположение фактора по отношению к ООПТ	Объект воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Значимость негативного воздействия
Захламление	на территории ООПТ	рекреационные ресурсы	снижение уровня комфорта	умеренная

б) угрозы негативного воздействия представлены в табл. 40.

Таблица 40. Угрозы негативного воздействия

Наименование угрозы	Расположение угрозы по отношению к ООПТ	Объект предполагаемого воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Период нарастания угрозы, лет
на момент обследования угрозы отсутствуют				

## 2.19 Сквер Дома офицеров Российской Армии в поселке Красная речка

*Цели создания ООПТ и ее ценность:*

- цели и задачи ООПТ: сохранение зеленых насаждений, защита территории от эрозии, сохранение и приумножение рекреационных ресурсов, укрепление экологического каркаса городской территории;

- значимость территории для сохранения ландшафтного и биологического разнообразия обусловлена значительной площадью паркового массива ООПТ, произрастанием в составе растительности значительного количества видов растений, в т. ч. представителей флоры дальневосточных хвойно-широколиственных лесов;

- эколого-просветительская ценность ООПТ выражена тем, что парковая зона является образцом природной среды на урбанизированной территории, а также возможностью проведения в парке различных эколого-образовательных мероприятий;

- социально-экономическая ценность ООПТ обусловлена рекреационными ресурсами территории;

- сквер создан в советское время при Доме офицеров Советской армии в п. Красная речка как место отдыха для военнослужащих и жителей



микрорайона, что придает значимость данной территории в культурно-историческом аспекте.

*Географическое положение ООПТ:* на территории г. Хабаровска ООПТ расположена в границах ул. Мате-Залки, Ульяновская, Автобусная (пос. Красная речка), и в 2943 м северо-восточнее реки «Матрениха»; кадастровый номер участка: 27:23:05 14 01:06, координаты центра ООПТ: 48 22 01 с.ш. 135 02 28 в.д.

*Природные особенности ООПТ:*

а) нарушенность территории:

- краткие сведения по истории освоения территории: Сквер был создан в советские годы как место для отдыха военнослужащих и жителей микрорайона Красная речка. В настоящее время благоустройство сквера находится на низком уровне, отсутствует рекреационная инфраструктура, часть территории переувлажнена и заболочена, зеленые насаждения нуждаются в уходе и частичной реконструкции.

- площадь преобразованных (антропогенно измененных) территорий – 0,4388 га;

- площадь малонарушенных территорий – 2,1423 га;

- степень современного антропогенного воздействия: в виду отсутствия инфраструктурных элементов и переувлажнения территории рекреационная нагрузка на ООПТ не велика. Для восстановления режима выполнения сквером рекреационных и защитных функций необходимо проведение мелиоративных мероприятий.

б) краткая характеристика рельефа:

- минимальная высота: 40 м;

- максимальная высота: 47 м;

- рельеф пологоувалистый слаборасчлененный, 100% площади. Склон северный, крутизна около 1 градуса.

в) краткая характеристика почвенного покрова – почвогрунты урбанизированные, дерново-подзолистые, оглеенные на аллювиально-деллювиальных отложениях. Естественный почвенный покров сохранился на небольшой части территории.

г) краткое описание гидрологической сети: естественные или искусственные водоемы и водотоки на территории ООПТ отсутствуют. Сток осадков внутрипочвенный, замедленный. В северо-восточной части отмечается

заболоченность, а в юго-восточной – переувлажненность грунтов. Отмечается пучение грунта.

д) краткая характеристика флоры и растительности:

- список выявленных видов флоры:

- Acer ginnala* Maxim. (клен гиннала)
- Acer mono* Maxim. (клен моно)
- Agrimonia pilosa* Ledeb. (репяшок волосистый)
- Alnus hirsuta* (Spach) Turcz. ex Rupr. (ольха волосистая)
- Artemisia stolonifera* (Maxim.) Kom. (полынь побегоносная)
- Betula davurica* Pall. (береза даурская)
- Betula platyphylla* Sukacz. (береза плосколистная)
- Bidens tripartita* L. (череда трехраздельная)
- Carex sordida* Heurck et Muell. (осока грязная)
- Crataegus dahurica* Koehne ex C. K. Schneid. (боярышник даурский)
- Fraxinus mandshurica* Rupr. (ясень маньчжурский)
- Geranium sibiricum* L. (герань сибирская)
- Geum aleppicum* Jacq. (гравилат алеппский)
- Leonurus japonicus* Houtt. (пустырник японский)
- Malus baccata* (L.) Borkh. (яблоня ягодная)
- Maackia amurensis* Rupr. et Maxim. (маакия амурская)
- Persicaria maculata* (Rafin.) S. F. Gray (горец почечуйный)
- Phellodendron amurense* Rupr. (бархат амурский)
- Plantago major* L. (подорожник большой)
- Poa pratensis* L. (мятлик луговой)
- Populus simonii* Carr. (тополь Симона)
- Populus tremula* L. (осина)
- Quercus mongolica* Fisch. ex Ledeb. (дуб монгольский)
- Salix schwerinii* E. Wolf (ива Шверина)
- Setaria glauca* (L.) Beauv. (щетинник сизый)
- Taraxacum officinale* Wigg. (одуванчик лекарственный)
- Ulmus japonica* (Rehd.) Sarg. (ильм японский)
- Ulmus pumila* L. (ильм низкий)
- Xanthium sibiricum* Patr. ex Widd. (дурнишник сибирский)

- преобладающие типы растительных сообществ, их состав, характеристика и распределение (в процентах от общей площади ООПТ): на территории присутствуют следующие растительные сообщества, свойственные

растительности, сформированной на нарушенных участках: городская спонтанная древесная растительность и сообщества искусственных древесных лесонасаждений *Robinieta Jurko ex Hadac et Sofron*, 1980 – 100%, из них: древесные насаждения – 99%, газоны – 1%.

*Древесные насаждения* представлены неоднородным смешанным древостоем искусственного и естественного происхождения, состоящим преимущественно из рядовых посадок тополя Симона, отдельных деревьев, сохранившихся от первичной растительности (ильм японский, ива Шверина) и введенных позднее (береза плосколистная, ясень маньчжурский, тополь Симона, маакия амурская). Первый ярус полнотой 0,3-0,5 представлен посадками тополя Симона, а также единичными деревьями ильма японского, березы даурской, ивы Шверина, дуба монгольского. Второй ярус расположен вне первого (горизонтально ярусы разъединены), состоит из рядовых, групповых и единичных посадок березы плосколистной, ясеня маньчжурского, яблони ягодной, ильма японского, ольхи волосистой, ильма мелколистного, маакии амурской. *Кустарниковый ярус* представлен единичными экземплярами боярышника даурского в южной части сквера. *Травяной покров* с проективным покрытием около 85% составляют полынь побегоносная, герань сибирская, щетинный сизый, репяшок волосистый, гравилат аллепский, одуванчик лекарственный, подорожник большой, горец почечуйный, осока грязная, череда трехраздельная и др.

- соотношение площади ООПТ, занятой растительным покровом и лишенной растительности – 4,9/1.

е) краткая характеристика основных экосистем ООПТ:

- название: урбофитоценоз искусственного и естественного происхождения;

- краткая характеристика: неоднородное смешанное двухярусное насаждение в виде рядовых посадок и отдельных деревьев широколиственных и мелколиственных пород. Кустарниковый ярус не выражен, представлен отдельными особями. Подрост отсутствует. Травяной покров различной густоты, представленный заносными, сорными видами.

ж) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов:

- природные лечебные ресурсы отсутствуют;
- рекреационные ресурсы представлены зелеными насаждениями сквера, сформированным ландшафтом и элементами благоустройства.

з) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: значимые историко-культурные объекты в границах ООПТ отсутствуют.

и) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: ООПТ «Сквер Дома офицеров Российской Армии в поселке Красная речка» входит в состав системы ООПТ г. Хабаровска, оказывает влияние на очищение атмосферного воздуха в поселке Красная речка в Южном округе города Хабаровска, способствует обогащению городской флоры, обладает заметным потенциалом рекреационных ресурсов, способствует укреплению и развитию экологического каркаса городской территории.

*Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):*

а) факторы негативного воздействия представлены в табл. 41;

Таблица 41. Факторы негативного воздействия

Наименование фактора	Расположение фактора по отношению к ООПТ	Объект воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Значимость негативного воздействия
Техногенное загрязнение атмосферы	автомагистрали по ул. Ульяновской, Автобусной, Мате Залки	зеленые насаждения и другие элементы биоценоза	снижение уровня жизненного состояния	умеренная
Механические повреждения	на территории ООПТ	деревья	повреждение стволов, обдир коры	умеренная
Заиливание и неисправность дренажной системы	на территории ООПТ	почвогрунт	переувлажнение и заболачивание	умеренная
Воздействие шума	автомагистрали по ул. Ульяновской, Автобусной, Мате Залки	птицы, животные	снижение численности	существенная
Воздействие ветра	на территории ООПТ	деревья	ветровал, наклон деревьев	умеренная
Захламление территории	на территории ООПТ	рекреационные ресурсы	замусоренность, свалки	умеренная
Вытаптывание	на территории ООПТ	почвенный и напочвенный покров	вытоптанные участки и тропы (15% площади ООПТ)	умеренная



б) угрозы негативного воздействия представлены в табл. 42.

Таблица 42. Угрозы негативного воздействия

Наименование угрозы	Расположение угрозы по отношению к ООПТ	Объект предполагаемого воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Период нарастания угрозы, лет
порыв теплотрассы	в северо-западной части ООПТ	зеленые насаждения, почвенный покров	затопление территории, гибель насаждений, размыв почвы	слабопрогнозируемый характер воздействия

## 2.20 Сквер имени Горького в районе завода Горького

*Цели создания ООПТ и ее ценность:*

- цели и задачи ООПТ: сохранение архитектурно-ландшафтного комплекса, зеленых насаждений, историко-культурных достопримечательностей, рекреационных ресурсов, укрепление экологического каркаса городской территории;

- значимость территории для сохранения ландшафтного и биологического разнообразия обусловлена значительной площадью зеленого массива ООПТ, произрастанием в составе растительности значительного количества видов растений, в т. ч. представителей флоры дальневосточных хвойно-широколиственных лесов;

- эколого-просветительская ценность ООПТ выражена тем, что парковая зона является образцом природной среды на урбанизированной территории, что может формировать чувство бережного отношения граждан к окружающей среде; также на территории возможно проведение различных мероприятий экологической направленности.

- социально-экономическая ценность ООПТ обусловлена значительными рекреационными ресурсами территории;

- на территории сквера им. Горького, расположен Дом культуры поселка Горького г. Хабаровска, который являлся центром культурной жизни микрорайона и служащих военного завода им. А. М. Горького (ОАО "Хабсудмаш"); в настоящее время сквер также пользуется популярностью у населения микрорайона, что придает территории культурную и историческую ценность.

*Географическое положение ООПТ:* на территории г. Хабаровска ООПТ расположена в границах ул. Жуковского, ул. Гагарина, ул. Энтузиастов; кадастровый номер участка: а) 27:23:04 22 35:02, б) 27:23:04 22 36:03, в) 27:23:04 22 36:04, координаты центра ООПТ: 48 27 37 с.ш. 135 10 55 в.д.

*Природные особенности ООПТ:*

а) нарушенность территории:

- краткие сведения по истории освоения территории: сквер им. Горького был создан при Доме культуры поселка им. Горького, построенного в 1940 г. (Клуб при заводе им. А.М. Горького). В советское время был благоустроен и ухожен: в наличии имелись танцплощадка, аттракционы, фонари освещения, обустроенная дорожно-тропиночная сеть. В настоящее время элементы рекреационной инфраструктуры в сквере требуют обновления;

- площадь преобразованных (антропогенно измененных) территорий – 0,9325 га;

- площадь малонарушенных территорий – 2,7974 га;

- степень современного антропогенного воздействия: степень рекреационной нагрузки в сквере средняя. По совокупному состоянию растительный комплекс и состояние почвенного покрова оценивается удовлетворительно.

б) краткая характеристика рельефа:

- минимальная высота: 48,5 м;

- максимальная высота: 52,5 м.

- рельеф равнинный, 100% площади; представляет собой поверхность террасы повергнувшейся антропогенному воздействию – практически ровная поверхность.

в) краткая характеристика почвенного покрова – почвогрунты дерново-подзолистые оглеенные на озеро-аллювиальных отложениях, в значительной степени урбанизированные.

г) краткое описание гидрологической сети: естественные или искусственные водоемы и водотоки на территории ООПТ отсутствуют. Сток осадков затруднен из-за отсутствия уклона поверхности, в результате чего во время сильных дождей и весеннего снеготаяния отмечается переувлажненность почвы. Искусственный дренаж отсутствует.

д) краткая характеристика флоры и растительности:

- список выявленных видов флоры:

*Acer mono Maxim.* (клен моно)

*Acer negundo* L. (клен ясенелистный)  
*Arctium lappa* L. (лопух репейник)  
*Artemisia mongolica* (Fisch. ex Bess.) Nakai (полынь монгольская)  
*Betula platyphylla* Sukacz. (береза плосколистная)  
*Carduus crispus* L. (чертополох курчавый)  
*Chenopodium album* L. (марь белая)  
*Cirsium vlassovianum* Fisch. (бодяк Власова)  
*Crataegus dahurica* Koehne ex C. K. Schneid. (боярышник даурский)  
*Crataegus pinnatifida* Bunge (боярышник перистонадрезанный)  
*Elsholtzia ciliata* (Thunb.) Hyl. (эльсгольция реснитчатая)  
*Elytrigia repens* (L.) Nevski (пырей ползучий)  
*Erigeron canadensis* L. (мелколепестник канадский)  
*Euonymus sacrosancta* Koidz. (бересклет священный)  
*Fraxinus mandshurica* Rupr. (ясень маньчжурский)  
*Geranium sibiricum* L. (герань сибирская)  
*Geum aleppicum* Jacq. (гравилат алеппский)  
*Malus baccata* (L.) Borkh. (яблоня ягодная)  
*Menispermum dauricum* DC. (луносемянник даурский)  
*Microcerasus tomentosa* (Thunb.) Eremín et Jushev (вишенка войлочная)  
*Padus avium* Mill. (черемуха обыкновенная)  
*Pinus sylvestris* L. (сосна обыкновенная)  
*Plantago major* L. (подорожник большой)  
*Populus deltoides* Marsh. (тополь дельтовидный)  
*Populus simonii* Carr. (тополь Симона)  
*Setaria glauca* (L.) Beauv. (щетинник сизый)  
*Sonchus arvensis* L. (осот полевой)  
*Taraxacum officinale* Wigg. (одуванчик лекарственный)  
*Trifolium repens* L. (клевер ползучий)  
*Ulmus japonica* (Rehd.) Sarg. (ильм японский)  
*Ulmus pumila* L. (ильм низкий)  
*Viola collina* Bess. (фиалка холмовая)

- преобладающие типы растительных сообществ, их состав, характеристика и распределение (в процентах от общей площади ООПТ): на территории присутствуют следующие растительные сообщества, свойственные растительности, сформированной на нарушенных участках: городская

спонтанная древесная растительность и сообщества искусственных древесных лесонасаждений Robinietea Jurko ex Hadac et Sofron, 1980 – 100%, из них: древесные насаждения – 100%.

Насаждение представляет собой смешанный разновозрастный *древостой* искусственного происхождения, с преобладанием главным образом рядовых посадок тополя Симона и дельтовидного, ильма низкого и японского, с примесью более молодых посадок ясеня маньчжурского и березы плосколистной, образующих главный полог; второй ярус состоит из клена ясенелистного, яблони ягодной, черемухи обыкновенной и клена моно. Выделяется третий ярус из сосны обыкновенной в угнетенном состоянии. Подрост различной густоты, местами отсутствует, местами очень густой, вытесняющий подлесок; в составе ясень маньчжурский, клен ясенелистный. Горизонтально насаждение расчленено дорожно-тропиночной сетью на более или менее однородные биогруппы. *Кустарниковые насаждения* единичны и бедны по составу: вишенка войлочная, бересклет священный, боярышник перистонадрезанный и даурский. *Травяной покров* густой, под пологом насаждений и на газонах, в основном состоит из типичных сорных, заносных видов: мелколепестный канадский, щетинник сизый, подорожник большой, осот полевой, бодяк Власова, герань сибирская, клевер ползучий, эльсгольция реснитчатая, одуванчик лекарственный и др.

- соотношение площади ООПТ, занятой растительным покровом и лишенной растительности – 3,0/1.

- е) краткая характеристика основных экосистем ООПТ:

- название: урбофитоценоз искусственного происхождения;

- краткая характеристика: неоднородное многоярусное смешанное насаждение в виде сочетания рядовых, аллейных и равномерных посадок с преобладанием тополя с примесью широколиственных, мелколиственных и хвойных пород. Древостой вертикально сомкнутый, горизонтально расчлененный. Кустарниковый ярус единичен и беден по составу. Травяной покров густой, представлен заносными сорными видами.

- ж) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов:

- природные лечебные ресурсы отсутствуют;

- рекреационные ресурсы представлены зелеными насаждениями сквера, сформированным ландшафтом и элементами благоустройства.



з) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: памятник В. И. Ленину советского периода.

и) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: ООПТ "Сквер имени Горького в районе завода Горького" входит в состав системы ООПТ г. Хабаровска, оказывает влияние на очищение атмосферного воздуха в Железнодорожном районе города, способствует обогащению городской флоры, обладает значительным потенциалом рекреационных ресурсов, способствует укреплению и развитию экологического каркаса городской территории.

*Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):*

а) факторы негативного воздействия представлены в табл. 43;

Таблица 43. Факторы негативного воздействия

Наименование фактора	Расположение фактора по отношению к ООПТ	Объект воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Значимость негативного воздействия
Техногенное загрязнение атмосферы	эпизодическое повышение концентрации газообразных веществ от заводских выбросов	зеленые насаждения и другие элементы биоценоза	снижение уровня жизненного состояния	умеренная
Механические повреждения	на территории ООПТ	деревья	повреждение стволов	существенная
Воздействие шума	автодороги по ул. Жуковского, ул. Гагарина, ул. Энтузиастов	птицы	снижение численности	существенная
		рекреационные ресурсы	снижение уровня комфорта	умеренная
Вытаптывание	на территории ООПТ	почвенный и напочвенный покров	тропы на газонах	умеренная
Захламление	на территории ООПТ	рекреационные ресурсы	снижение уровня комфорта	умеренная

б) угрозы негативного воздействия представлены в табл. 44.

Таблица 44. Угрозы негативного воздействия

Наименование угрозы	Расположение угрозы по отношению к ООПТ	Объект предполагаемого воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Период нарастания угрозы, лет
Интенсивные неконтролируемые выбросы загрязняющих веществ	завод им. Горького	зеленые насаждения и другие элементы биоценоза	сильное снижение уровня жизненного состояния	слабопрогнозируемый характер воздействия

## 2.21 Сквер ТЭЦ-1

*Цели создания ООПТ и ее ценность:*

- цели и задачи ООПТ: сохранение зеленых насаждений, защита территории от эрозии, сохранение и приумножение рекреационных ресурсов, укрепление экологического каркаса городской территории;
- значимость территории для сохранения ландшафтного и биологического разнообразия обусловлена значительной площадью зеленого массива ООПТ, произрастанием в составе растительности значительного количества видов, в т.ч. представителей флоры дальневосточных хвойно-широколиственных лесов;
- эколого-просветительская ценность ООПТ выражена тем, что сквер является образцом природной среды в непосредственной близости от техногенного объекта (ТЭЦ-1), что может формировать чувство бережного отношения граждан к окружающей среде;
- социально-экономическая ценность ООПТ обусловлена рекреационными ресурсами территории, примыкающей к общеобразовательной школе, поликлинике и жилым зданиям микрорайона;
- сквер был создан и благоустроен во второй половине XX века и является примером городского озеленения советской эпохи, что придает значимость данной территории в культурно-историческом аспекте.

*Географическое положение ООПТ:* в границах территории г. Хабаровска ООПТ расположена в пределах улиц Аксенова – Световая, и в 1414 м западнее от линии железной дороги Владивосток-Хабаровск; кадастровый номер участка: 27:23:05 08 08:16, координаты центра ООПТ: 48 24 25 с.ш. 135 06 46 в.д.

*Природные особенности ООПТ:*

- а) нарушенность территории:

- краткие сведения по истории освоения территории: Сквер был создан в 1960-х годах как зеленая зона вблизи крупного промышленного предприятия (ТЭЦ-1), и являлся популярным местом отдыха для жителей Индустриального района г. Хабаровска. В 90-х годах территория как объект рекреации постепенно деградировала: места для отдыха, малые архитектурные формы, цветники, спортивные снаряды находятся в разрушенном состоянии, зеленые насаждения нуждаются в уходе.

- площадь преобразованных (антропогенно измененных) территорий – 0,0714 га;

- площадь малонарушенных территорий – 0,7223 га;

- степень современного антропогенного воздействия: в виду близости сквера к жилым массивам степень антропогенного воздействия на ООПТ значительна. Отсутствие благоустройства территории в настоящее время способствует увеличению вытоптанных площадей, захламленности участков и дальнейшему разрушению сквера.

б) краткая характеристика рельефа:

- минимальная высота: 56 м;

- максимальная высота: 56 м;

- рельеф слаборасчлененный, равнинный, 100% площади.

в) краткая характеристика почвенного покрова – почвогрунты урбанизированные, дерново-подзолистые.

г) краткое описание гидрологической сети: естественные или искусственные водоемы и водотоки на территории ООПТ отсутствуют. Сток осадков внутрипочвенный, во время ливней возможен частично поверхностный – по дорожкам. В целом дренаж затруднен из-за выровненности поверхности.

д) краткая характеристика флоры и растительности:

- список выявленных видов флоры:

*Acer ginnala* Maxim. (клен гиннала)

*Agrimonia pilosa* Ledeb. (репяшок волосистый)

*Artemisia stolonifera* (Maxim.) Kom. (полынь побегоносная)

*Bidens tripartita* L. (череда трехраздельная)

*Erigeron canadensis* L. (мелколепестник канадский)

*Fraxinus mandshurica* Rupr. (ясень маньчжурский)

*Geranium sibiricum* L. (герань сибирская)

*Geum urbanum* L. (гравилат городской)

*Malus baccata* (L.) Borkh. (яблоня ягодная)

*Microcerasus tomentosa* (Thunb.) Eremin et Jushev (вишенка войлочная)  
*Plantago major* L. (подорожник большой)  
*Populus simonii* Carr. (тополь Симона)  
*Setaria glauca* (L.) Beauv. (щетинник сизый)  
*Sonchus arvensis* L. (осот полевой)  
*Spiraea salicifolia* L. (спирея иволистная)  
*Swida alba* (L.) Opiz. (свидина белая)  
*Trifolium campestre* Schreb. (клевер полевой)  
*Trifolium pratense* L. (клевер луговой)  
*Ulmus pumila* L. (ильм низкий)

- преобладающие типы растительных сообществ, их состав, характеристика и распределение (в процентах от общей площади ООПТ): на территории присутствуют следующие растительные сообщества, свойственные растительности, сформированной на нарушенных участках: городская спонтанная древесная растительность и сообщества искусственных древесных лесонасаждений *Robinietae Jurko ex Hadac et Sofron*, 1980 – 100%, из них: древесные насаждения – 98%, газоны – 2%.

Насаждение парка представляет собой неоднородный смешанный *древостой* искусственного происхождения, состоящий из рядовых и групповых посадок тополя Симона (первый ярус), дополненных ясенем маньчжурским, ильмом мелколистным (второй ярус). *Кустарниковый ярус* чрезвычайно беден по составу, представлен единичными кустами свидины белой, спиреи иволистной, вишни войлочной. Состояние удовлетворительное. *Травяной покров* составляют типичные сорные виды: щетинник сизый, череда трехраздельная, репашок волосистый, полынь побегоносная, мелколепестный канадский, осот полевой, клевер луговой, клевер полевой, гравилат городской, подорожник большой.

- соотношение площади ООПТ, занятой растительным покровом и лишенной растительности – 10,1/1.

е) краткая характеристика основных экосистем ООПТ:

- название: урбофитоценоз искусственного происхождения;  
 - краткая характеристика: неоднородное смешанное насаждение в виде двухъярусного древостоя широколиственных и мелколиственных пород, со слабо выраженным, бедным по составу подлеском. Травяной покров в удовлетворительном состоянии, представлен типичными сорными видами.

ж) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов:

- природные лечебные ресурсы отсутствуют;
- рекреационные ресурсы представлены зелеными насаждениями сквера, сформированным ландшафтом и элементами благоустройства.

з) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: на территории ООПТ имеется памятник В. И. Ленину, являющийся примером советской парковой скульптуры.

и) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: ООПТ «Сквер ТЭЦ-1» входит в состав системы ООПТ г. Хабаровска, оказывает влияние на очищение атмосферного воздуха Индустриального района города, способствует обогащению городской флоры, обладает значительным потенциалом рекреационных ресурсов, способствует укреплению и развитию экологического каркаса городской территории.

*Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):*

- а) факторы негативного воздействия представлены в табл. 45;

Таблица 45. Факторы негативного воздействия

Наименование фактора	Расположение фактора по отношению к ООПТ	Объект воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Значимость негативного воздействия
Техногенное загрязнение атмосферы	ТЭЦ-1, автодороги по ул. Аксенова и Световая	зеленые насаждения и другие элементы биоценоза	снижение уровня жизненного состояния	умеренная
Вытаптывание	на территории ООПТ	почвенный и напочвенный покров	вытоптанные тропы, цветники	существенная
Устройство кострищ	на территории ООПТ	почвенный и напочвенный покров	нарушенная поверхность почвы, прогарание травяного покрова	умеренная
Механические повреждения	на территории ООПТ	деревья	повреждение стволов, обдир коры	умеренная
Воздействие шума	автомагистрали по ул. Аксенова и Световая	птицы, животные	снижение численности	умеренная
Вандализм	на территории ООПТ	малые архитектурные формы	поломка	существенная



б) угрозы негативного воздействия представлены в табл. 46.

Таблица 46. Угрозы негативного воздействия

Наименование угрозы	Расположение угрозы по отношению к ООПТ	Объект предполагаемого воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Период нарастания угрозы, лет
Интенсивные неконтролируемые выбросы загрязняющих веществ	ТЭЦ-1	зеленые насаждения и другие элементы биоценоза	сильное снижение уровня жизненного состояния	слабопрогнозируемый характер воздействия

## 2.22 Сквер в районе 38 школы погибшим воинам-арсенальцам

*Цели создания ООПТ и ее ценность:*

- цели и задачи ООПТ: сохранение архитектурно-ландшафтного комплекса, зеленых насаждений, защита территории от эрозии, сохранение исторических достопримечательностей, рекреационных ресурсов, укрепление экологического каркаса городской территории;

- значимость территории для сохранения ландшафтного и биологического разнообразия обусловлена значительной площадью зеленого массива ООПТ, произрастанием в составе растительности значительного количества видов, в т.ч. представителей флоры дальневосточных широколиственных лесов;

- эколого-просветительская ценность ООПТ выражена тем, что сквер является озелененной площадью на урбанизированной территории, что может формировать чувство бережного отношения граждан к окружающей среде;

- социально-экономическая ценность ООПТ обусловлена рекреационными ресурсами территории;

- на территории сквера расположен мемориал воинам-арсенальцам, погибшим во время Великой отечественной войны, являющийся памятным знаком истории Хабаровска, что придает территории культурно-историческую ценность.

*Географическое положение ООПТ:* в границах территории г. Хабаровска ООПТ расположена в пределах улиц Тихоокеанская - Бойко-Павлова; кадастровый номер участка: 27:23:02 03 16:01, координаты центра ООПТ: 48 30 20 с.ш. 135 02 14 в.д.

### *Природные особенности ООПТ:*

#### а) нарушенность территории:

- краткие сведения по истории освоения территории: Сквер был создан как мемориальный комплекс у памятника воинам-арсенальцам. Территория содержится в удовлетворительном состоянии.

- площадь преобразованных (антропогенно измененных) территорий – 0,0859 га;

- площадь малонарушенных территорий – 0,2875 га;

- степень современного антропогенного воздействия: В виду большой интенсивности передвижения населения рядом расположенных жилмассивов степень антропогенного воздействия на ООПТ значительна. Сохранность растительности удовлетворительная.

#### б) краткая характеристика рельефа:

- минимальная высота: 82 м;

- максимальная высота: 87 м;

- рельеф пологоувалистый, 100% площади. Территория приурочена к юго-западному склону увала. Поверхность выположена, крутизна склона около 1 градуса.

в) краткая характеристика почвенного покрова – почвогрунты урбанизированные, дерново-подзолистые, в значительной степени измененные.

г) краткое описание гидрологической сети: естественные или искусственные водоемы и водотоки на территории ООПТ отсутствуют. Сток внутрипочвенный, во время сильных дождей и ливней – поверхностный (по дорожкам). В целом дренаж затруднен из-за выровненности поверхности.

#### д) краткая характеристика флоры и растительности:

- список выявленных видов флоры:

*Acer ginnala* Maxim. (клен гиннала)

*Agrimonia pilosa* Ledeb. (репяшок волосистый)

*Arabis pendula* L. (резуха повислая)

*Armeniaca mandshurica* (Maxim.) B. Skvortz. (абрикос маньчжурский)

*Artemisia stolonifera* (Maxim.) Kom. (полынь побегоносная)

*Betula platyphylla* Sukacz. (береза плосколистная)

*Crataegus dahurica* Koehne ex C. K. Schneid. (боярышник даурский)

*Crataegus maximowiczii* Schneid. (боярышник Максимовича)

*Crataegus pinnatifida* Bunge (боярышник перистонадрезанный)

*Dactylis glomerata* L. (ежа сборная)



*Echinochloa crusgalli* (L.) Beauv. (ежовник обыкновенный)  
*Elytrigia repens* (L.) Nevski (пырей ползучий)  
*Fraxinus mandshurica* Rupr. (ясень маньчжурский)  
*Geranium sibiricum* L. (герань сибирская)  
*Geum aleppicum* Jacq. (гравилат алеппский)  
*Lonicera chrysantha* Turcz. ex Ledeb. (жимолость золотистоцветковая)  
*Padus maackii* (Rupr.) Kom. (черемуха Маака)  
*Physocarpus amurensis* (Maxim.) Maxim. (пузыреплодник амурский)  
*Pinus sylvestris* L. (сосна обыкновенная)  
*Plantago major* L. (подорожник большой)  
*Polygonum aviculare* L. (спырьш птичий)  
*Populus simonii* Carr. (тополь Симона)  
*Ulmus japonica* (Rehd.) Sarg. (ильм японский)  
*Ulmus pumila* L. (ильм низкий)

- преобладающие типы растительных сообществ, их состав, характеристика и распределение (в процентах от общей площади ООПТ): на территории присутствуют следующие растительные сообщества, свойственные растительности, сформированной на нарушенных участках: городская спонтанная древесная растительность и сообщества искусственных древесных лесонасаждений *Robinietae* Jurko ex Hadac et Sofron, 1980 – 100%, из них: древесные насаждения – 100%.

Насаждение представляет собой неоднородный разновозрастный смешанный *древостой* искусственного происхождения, состоящий из старых посадок ильма низкого и тополя Симона, и более молодых посадок сосны обыкновенной, березы плосколистной, ильмов низкого и японского, тополя Симона, абрикоса маньчжурского созданных после закладки памятника. Посадки рядовые и равномерные на газонах. *Кустарниковые насаждения* созданы посадкой дальневосточных декоративных видов: боярышника Максимовича, даурского, перистонадрезанного, жимолости золотистой, пузыреплодника амурского. Посадки затенены и находятся в угнетении. *Травяной покров* состоит из типичных представителей сорных видов: резуха повислая, репяшок волосистый, подорожник большой, спырьш птичий, герань сибирская, полынь побегоносная, пырей ползучий, гравилат алеппский, ежа сборная, ежовник обыкновенный.

- соотношение площади ООПТ, занятой растительным покровом и лишенной растительности – 3,3/1.

е) краткая характеристика основных экосистем ООПТ:

- название: урбофитоценоз искусственного происхождения;

- краткая характеристика: неоднородное смешанное разновозрастное насаждение искусственного происхождения в виде рядовых и равномерных посадок широколиственных, хвойных и мелколиственных пород, с наличием кустарникового яруса из дальневосточных видов кустарников и живого напочвенного покрова из заносных и сорных трав под пологом насаждений и на газонах.

ж) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов:

- природные лечебные ресурсы отсутствуют;

- рекреационные ресурсы представлены зелеными насаждениями сквера, сформированным ландшафтом и элементами благоустройства. Рекреация ограничена ввиду большого уровня шума, запыленности и загазованности со стороны перекрестка ул. Тихоокеанская – ул. Бойко-Павлова.

з) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: памятник воинам-арсенальцам, погибшим во время Великой отечественной войны.

и) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: ООПТ "Сквер в районе 38 школы погибшим воинам-арсенальцам" входит в состав системы ООПТ г. Хабаровска, оказывает влияние на очищение атмосферного воздуха Кировского района города, способствует обогащению городской флоры, обладает заметным потенциалом рекреационных ресурсов, способствует укреплению и развитию экологического каркаса городской территории.

*Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):*

а) факторы негативного воздействия представлены в табл. 47;

Таблица 47. Факторы негативного воздействия

Наименование фактора	Расположение фактора по отношению к ООПТ	Объект воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Значимость негативного воздействия
Техногенное загрязнение атмосферы	автодороги по ул. Тихоокеанская и Бойко-Павлова	зеленые насаждения и другие элементы биоценоза	снижение уровня жизненного состояния	существенная

Окончание табл. 47

Наименование фактора	Расположение фактора по отношению к ООПТ	Объект воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Значимость негативного воздействия
		рекреационные ресурсы	снижение уровня комфорта	критическая
Воздействие шума	автомагистрали по ул. Тихоокеанская и Бойко-Павлова	птицы	снижение численности	существенная
		рекреационные ресурсы	снижение уровня комфорта	существенная
Вытаптывание	на территории ООПТ	почвенный и напочвенный покров	вытоптанные тропы, части газонов	умеренная
Захламленность	на территории ООПТ	рекреационные ресурсы	снижение уровня комфорта	умеренная

б) угрозы негативного воздействия представлены в табл. 48.

Таблица 48. Угрозы негативного воздействия

Наименование угрозы	Расположение угрозы по отношению к ООПТ	Объект предполагаемого воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Период нарастания угрозы, лет
на момент обследования угрозы отсутствуют				

## 2.23 «Дельфин»

*Цели создания ООПТ и ее ценность:*

- цели и задачи ООПТ: сохранение и развитие ландшафтно-рекреационного комплекса, объектов растительного мира, укрепления экологического каркаса городской территории;

- значимость территории для сохранения ландшафтного и биологического разнообразия обусловлена значительной площадью зеленых насаждений ООПТ, произрастанием в составе растительности многих высокодекоративных видов, в т.ч. представителей флоры дальневосточных хвойно-широколиственных лесов, местоположением территории на берегу р. Амур;

- эколого-просветительская ценность ООПТ выражена тем, что парковая зона является образцом природной среды на урбанизированной территории, что может формировать чувство бережного отношения граждан к окружающей



среде; также на территории возможно проведение различных эколого-образовательных мероприятий;

- социально-экономическая ценность ООПТ обусловлена значительными рекреационными ресурсами территории;
- историко-культурная ценность территории не отмечена.

*Географическое положение ООПТ:* в границах территории г. Хабаровска ООПТ расположена вдоль берега р. Амур в пределах улиц Ангарская, Морозова Павла Леонтьевича, Бийская; кадастровый номер участка: 27:23:0050515:13, координаты центра ООПТ: 48 25 22 с.ш. 135 6 28 в.д.

*Природные особенности ООПТ:*

а) нарушенность территории:

- краткие сведения по истории освоения территории: территория парковой зоны ранее использовалась в качестве золоотвала. В настоящее время участок покрыт молодым древостоем естественного происхождения, а также искусственными декоративными посадками. В пределах ООПТ расположена база отдыха "Дельфин";

- площадь преобразованных (антропогенно измененных) территорий — 15,0469 га;

- площадь малонарушенных территорий — 0 га;

- степень современного антропогенного воздействия: в виду рекреационной направленности функционирования территории степень антропогенного воздействия на ООПТ значительна. Развитая рекреационная инфраструктура обеспечивает хорошее состояние природного комплекса.

б) краткая характеристика рельефа:

- минимальная высота: 32,5 м;

- максимальная высота: 40 м;

- рельеф равнинный, 100% площади.

в) краткая характеристика почвенного покрова — урбаноземы (рекультивированный золоотвал).

г) краткое описание гидрологической сети: естественные и искусственные водоемы и водотоки в границах ООПТ отсутствуют.

д) краткая характеристика флоры и растительности:

- список выявленных видов флоры:

*Acer ginnala* Maxim. (клен гиннала)

*Acer mono* Maxim. (клен моно)

*Acer negundo* L. (клен ясенелистный)

*Achillea asiatica* Serg. (тысячелистник азиатский)  
*Agrimonia striata* Michx. (репяшок мелкобороздчатый)  
*Alnus hirsuta* (Spach) Turcz. ex Rupr. (ольха волосистая)  
*Arctium lappa* L. (лопух репейник)  
*Artemisia vulgaris* L. (полынь обыкновенная)  
*Betula davurica* Pall. (береза даурская)  
*Betula platyphylla* Sukacz. (береза плосколистная)  
*Chelidonium asiaticum* (Hara) Krachulkova (чистотел азиатский)  
*Crataegus maximowiczii* Schneid. (боярышник Максимовича)  
*Elytrigia repens* (L.) Nevski (пырей ползучий)  
*Fraxinus mandshurica* Rupr. (ясень маньчжурский)  
*Juglans mandshurica* Maxim. (орех маньчжурский)  
*Lespedeza bicolor* Turcz. (леспедеца двуцветная)  
*Lonicera maackii* (Rupr.) Herd. (жимолость Маака)  
*Malus baccata* (L.) Borkh. (яблоня ягодная)  
*Microcerasus tomentosa* (Thunb.) Eremín et Jushev (вишенка войлочная)  
*Maackia amurensis* Rupr. et Maxim. (маакия амурская)  
*Padus maackii* (Rupr.) Kom. (черемуха Маака)  
*Persicaria maculata* (Rafin.) S. F. Gray (горец почечуйный)  
*Physocarpus amurensis* (Maxim.) Maxim. (пузыреплодник амурский)  
*Pinus koraiensis* Siebold et Zucc. (сосна корейская)  
*Pinus sylvestris* L. (сосна обыкновенная)  
*Plantago major* L. (подорожник большой)  
*Poa pratensis* L. (мятлик луговой)  
*Populus balsamifera* L. (тополь бальзамический)  
*Populus simonii* Carr. (тополь Симона)  
*Populus tremula* L. (осина)  
*Quercus mongolica* Fisch. ex Ledeb. (дуб монгольский)  
*Rosa acicularis* Lindl. (шиповник иглистый)  
*Salix caprea* L. (ива козья)  
*Salix schwerinii* E. Wolf (ива Шверина)  
*Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Br. (рябинник рябинолистный)  
*Spiraea salicifolia* L. (спирея иволистная)  
*Swida alba* (L.) Opiz. (свидина белая)  
*Taraxacum officinale* Wigg. (одуванчик лекарственный)

*Tilia amurensis* Rupr. (липа амурская)

*Trifolium pratense* L. (клевер луговой)

*Ulmus pumila* L. (ильм низкий)

*Urtica angustifolia* Fisch. ex Hornem. (крапива узколистная)

- преобладающие типы растительных сообществ (источник, автор), их состав, характеристика и распределение (в процентах от общей площади ООПТ): на территории присутствуют следующие растительные сообщества, свойственные растительности, сформированной на нарушенных участках: городская спонтанная древесная растительность и сообщества искусственных древесных лесонасаждений *Robinietae* Jurko ex Hadac et Sofron, 1980 – 100%, из них: древесные насаждения – 42%, кустарниковые насаждения – 24%, поляны и газоны – 34%.

Растительность представляет собой неоднородный смешанный древостой естественного и искусственного происхождения, состоящий из нескольких отдельных массивов, куртин и групп, разделенных элементами дорожно-тропиночной сети, постройками и сооружениями. *Древостой* представлен 15-25 летними деревьями березы плосколистной, осины, тополя Симона и бальзамического, и сосны обыкновенной. Средняя полнота биогрупп и куртин - 0,6. Другие породы в общий состав насаждений входят небольшой примесью: ясень маньчжурский, ива Шверина и козья, ольха волосистая, береза даурская, ильм низкий, клен ясенелистный, липа амурская, клен моно и гиннала, черемуха Маака, орех маньчжурский, дуб монгольский. *Кустарниковый ярус* выражен незначительно; в составе отмечены: шиповник иглистый, рябинник рябинолистный, леспедеца двуцветная, спирея иволистная, боярышник Максимовича, жимолость Маака, свидина белая и др. *Травяной покров* составляют типичные виды заносных и сорных трав: пырей ползучий, клевер луговой, тысячелистник азиатский, подорожник большой, одуванчик лекарственный, полынь обыкновенная, репашок мелкобороздчатый, лопух репейник, чистотел азиатский, вишенка войлочная и др.;

- соотношение площади ООПТ, занятой растительным покровом и лишенной растительности – 4,4/1.

е) краткая характеристика основных экосистем ООПТ:

- название: урбофитоценоз искусственного и естественного происхождения;

- краткая характеристика: неоднородное смешанное насаждение в виде сравнительно разновозрастных массивов, куртин, биогрупп и отдельных полей,

размещенных на территории парковой зоны и слагающих однородные сообщества на различных по площади участках.

ж) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов:

- природные лечебные ресурсы отсутствуют;

- рекреационные ресурсы представлены зелеными насаждениями парковой зоны, существующим и сформированным ландшафтом, инфраструктурой базы отдыха "Дельфин" (домики, беседки, шашлычные уголки, пункт проката инвентаря (шезлонги, топчаны и др.), площадка для пейнтбола; кафе, бар, банкетный зал, русская баня, автопарковка; благоустроенный пляж для отдыха у воды).

з) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: историко-культурные объекты на территории ООПТ отсутствуют.

и) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: ООПТ входит в состав системы ООПТ г. Хабаровска, оказывает существенное влияние на очищение атмосферного воздуха Южного округа города, способствует обогащению городской флоры, обладает значительным потенциалом рекреационных ресурсов, способствует укреплению и развитию экологического каркаса городской территории.

*Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):*

а) факторы негативного воздействия представлены в табл. 49;

Таблица 49. Факторы негативного воздействия

Наименование фактора	Расположение фактора по отношению к ООПТ	Объект воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Значимость негативного воздействия
Вытаптывание	на территории ООПТ	почвенный и напочвенный покров	вытоптанные участки, тропы (около 5 % площади ООПТ)	умеренная
Механические повреждения	на территории ООПТ	деревья	обдир коры	умеренная
Воздействие ветра	на территории ООПТ (вдоль берега Амура)	деревья	замедленный рост, приземистая форма, искривление стволов	умеренная



Окончание табл. 49

Наименование фактора	Расположение фактора по отношению к ООПТ	Объект воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Значимость негативного воздействия
Техногенное загрязнение атмосферы	общегородской фон	зеленые насаждения и другие элементы биоценозов	снижение уровня жизненного состояния	умеренная

б) угрозы негативного воздействия представлены в табл. 50.

Таблица 50. Угрозы негативного воздействия

Наименование угрозы	Расположение угрозы по отношению к ООПТ	Объект предполагаемого воздействия на ООПТ	Проявление воздействия	Период нарастания угрозы, лет
аномальное повышение уровня Амура	вдоль западной границы ООПТ	зеленые насаждения, почвенный покров	затопление территории, гибель насаждений, размыв почвы	слабопрогнозируемый характер воздействия

#### Библиографические ссылки к главе 2

1. О внесении изменений в Постановление главы администрации Хабаровского края от 20 января 1997 г. № 7 [Электронный ресурс] : постановление губернатора Хабаровского края от 03.06.2004 г. № 143. Доступ из справ.-правовой системы КонсультантПлюс ; Об особо охраняемых природных территориях Хабаровского края [Электронный ресурс] : постановление главы администрации Хабаровского края от 20.01.1997 г. № 7. Доступ из справ.-правовой системы КонсультантПлюс.

2. О внесении изменений в Постановление главы администрации Хабаровского края от 20 января 1997 г. № 7 [Электронный ресурс] : постановление губернатора Хабаровского края от 03.06.2004 г. № 143. Доступ из справ.-правовой системы КонсультантПлюс.

3. О создании особо охраняемой природной территории местного значения «Дельфин» [Электронный ресурс] : постановление Администрации города Хабаровска от 26.06.2014 г. № 2588. Доступ из справ.-правовой системы КонсультантПлюс.

4. Об особо охраняемых природных территориях Хабаровского края [Электронный ресурс] : постановление главы администрации Хабаровского края от 20.01.1997 г. № 7. Доступ из справ.-правовой системы КонсультантПлюс.

5. Об особо охраняемых природных территориях [Электронный ресурс] : федеральный закон от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ (ред. от 25.06.2012 г.). Доступ из справ.-правовой системы КонсультантПлюс.

6. IUCN Protected Areas Categories System [Электронный ресурс] // International Union for Conservation of Nature. Org : официальный сайт. [2001]. URL : <http://www.iucn.org/>

about/work/programmes/gpap\_home/gpap\_quality/gpap\_pacategories/ (дата обращения: 07.02.2014).

7. О наделении муниципального образования города Хабаровска статусом городского округа и об установлении его границы [Электронный ресурс] : закон Хабаровского края от 28.04.2004 г. № 177 (ред. по сост. на август 2012 г.). Доступ из справ.-правовой системы КонсультантПлюс.

8. Краткая географическая энциклопедия / гл. ред. А. А. Григорьев. М., 1961. Т. 2.; Стратегия формирования экологического каркаса городской территории / Н. А. Нарбут [и др.]. Владивосток ; Хабаровск, 2002. ; Физико-географическое районирование СССР : характеристика региональных единиц / под ред. Н. А. Гвоздецкого. М., 1968.

9. ГОСТ 17.8.1.02–88. Охрана природы. Ландшафты. Классификация. М., [1989].

10. Амурские арсенальцы: история завода «Дальдизель». Хабаровск, 1974. ; Бурилова М. Ф.: 1) Хабаровск купеческий в фотографиях и документах. – Хабаровск, 1999. ; 2) Общество старого Хабаровска (конец XIX – начало XX вв.): по семейным фотоальбомам и прочим раритетам. Хабаровск, 2007.

11. Город Хабаровск. Стадион имени Ленина [Электронный ресурс] // КГУП «Недвижимость». Министерство имущественных отношений Хабаровского края : официальный сайт. [2010]. URL : [http://www.nedv27.com/?page\\_id=96](http://www.nedv27.com/?page_id=96) (дата обращения: 07.02.2014). ; История дороги [Электронный ресурс] // Малая дальневосточная железная дорога : официальный сайт. [2010]. URL : <http://djd.bfe.ru/info.html> (дата обращения: 07.02.2014). ; Краткая историческая справка. Детский парк им. А. П. Гайдара [Электронный ресурс] // МАУК «Городской парк отдыха г. Хабаровска» : официальный сайт. [2010]. URL : <http://park27.ru/history/> (дата обращения: 07.02.2014). ; Открытое акционерное общество «Ордена Трудового Красного Знамени завод «Дальдизель» г. Хабаровск. Историческая справка [Электронный ресурс] // Хабаровский городской центр хранения документов : официальный сайт Хабаровского городского центра хранения документов. [2010]. URL : <http://centrhd.ru/afond/index.php?act=fund&fund=456&highlight=%C4%E0%EB%FC%E4%E8%E7%E5%EB%FC> (дата обращения: 07.02.2014).

12. Климат Хабаровска / под ред. Ц. А. Швер. Л., 1981. ; Петров Е. С., Новороцкий П. В., Леншин В. Т. Климат Хабаровского края и Еврейской Автономной области. Владивосток ; Хабаровск, 2000. ; Петров Е. С. Климат и микроклимат города Хабаровска и его окрестностей // Дружининские чтения. – Владивосток ; Хабаровск, 2003. – Вып. 1. С. 131–133.

13. Сосудистые растения советского Дальнего Востока / отв. ред. С. С. Харкевич. Л.-СПб, 1985-1996. Т. 1–8. ; Флора российского Дальнего Востока: алфавитные указатели к восьмитомному изданию «Сосудистые растения советского Дальнего Востока» (1985-1996) / под ред. А. Е. Кожевникова, Н. С. Пробатовой. Владивосток, 2000. ; Флора российского Дальнего Востока: дополнения и изменения к изданию «Сосудистые растения советского Дальнего Востока» Т. 1-8 (1985-1996) / Н. С. Пробатова [и др.]. Владивосток, 2006.

14. Абрамова Л. М. Синантропная растительность и ее отражение в синтаксономии // Актуальные проблемы геоботаники : материалы III Всерос. школы-конф. Петрозаводск, 2007. Ч. I. С. 6–10.

15. IUCN Red List of Threatened Species [Электронный ресурс] // International Union for Conservation of Nature. Org : официальный сайт. [2001]. URL : <http://www.iucnredlist.org/search> (дата обращения: 07.02.2014).

16. Красная книга Российской Федерации (растения и грибы) [Электронный ресурс] // Министерство природных ресурсов и экологии РФ : официальный сайт МПР России. [2006]. URL : <http://www.mnr.gov.ru/regulatory/detail.php?ID=128260> (дата обращения: 07.02.2014). ; Об утверждении перечней (списков) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации [Электронный ресурс] : приказ Министерства природных ресурсов России от 25.10.2005 г. № 289. Доступ из справ.-правовой системы КонсультантПлюс.

17. Об утверждении перечней объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Хабаровского края [Электронный ресурс] : постановление правительства Хабаровского края от 27.10.2006 г. № 163-пр. Доступ из справ.-правовой системы КонсультантПлюс.

18. IUCN Red List of Threatened Species [Электронный ресурс] // International Union for Conservation of Nature. Org : официальный сайт. [2001]. URL : <http://www.iucnredlist.org/search> (дата обращения: 07.02.2014).

19. Красная книга Российской Федерации (растения и грибы) [Электронный ресурс] // Министерство природных ресурсов и экологии РФ : официальный сайт МПР России. [2006]. URL : <http://www.mnr.gov.ru/regulatory/detail.php?ID=128260> (дата обращения: 07.02.2014). ; Об утверждении перечней (списков) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации [Электронный ресурс] : приказ Министерства природных ресурсов России от 25.10.2005 г. № 289. Доступ из справ.-правовой системы КонсультантПлюс.

20. Об утверждении перечней объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Хабаровского края [Электронный ресурс] : постановление правительства Хабаровского края от 27.10.2006 г. № 163-пр. Доступ из справ.-правовой системы КонсультантПлюс.

21. Амурские арсеналыцы ... Хабаровск, 1974. ; Бурилова М. Ф.: 1) Хабаровск купеческий ... Хабаровск, 1999. ; 2) Общество старого Хабаровска ... Хабаровск, 2007. ; Город Хабаровск. Стадион имени Ленина [Электронный ресурс] // КГУП «Недвижимость». Министерство имущественных отношений Хабаровского края : официальный сайт. [2010]. URL : [http://www.nedv27.com/?page\\_id=96](http://www.nedv27.com/?page_id=96) (дата обращения: 07.02.2014). ; История дороги [Электронный ресурс] // Малая дальневосточная железная дорога : официальный сайт. [2010]. URL : <http://djd.bfe.ru/info.html> (дата обращения: 07.02.2014). ; Детский парк им. А. П. Гайдара [Электронный ресурс] // МАУК «Городской парк отдыха г. Хабаровска» : официальный сайт. [2010]. URL : <http://park27.ru/history/> (дата обращения: 07.02.2014). ; ОАО «Ордена Трудового Красного Знамени завод «Дальдизель» г. Хабаровск. Историческая справка [Электронный ресурс] // Хабаровский городской центр хранения документов : официальный сайт Хабаровского городского центра хранения документов. [2010]. URL : <http://centrhd.ru/afond/index.php?act=fund&fund=456&highlight=%C4%E0%EB%FC%E4%E8%E7%E5%EB%FC> (дата обращения: 07.02.2014).

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В процессе работы осуществлен сбор сведений об особо охраняемых природных территориях местного значения г. Хабаровска на основе натурных обследований, анализа данных дистанционного зондирования Земли, с учетом информации, собранной об ООПТ ранее (паспорта ООПТ), а также с привлечением различного рода общедоступных источников (литература, электронные ресурсы и т.п.). Получены и систематизированы данные о площадях ООПТ, географическом положении, нарушенности территории, климате, рельефе, почвах, гидрологических условиях, растительности (включая сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения видах), биологическом разнообразии и др. Дана характеристика основных экосистем ООПТ, природных лечебных и рекреационных ресурсов, значимых историко-культурных, просветительских и рекреационных объектов, находящихся в границах ООПТ. Сделана оценка современного состояния ООПТ, их вклада в поддержание экологического баланса окружающих территорий, а также оценка факторов и угроз негативного воздействия на ООПТ. Проведен анализ территорий на предмет назначения режима использования и охраны ООПТ. На основе данных исследований были разработаны проекты положений об особо охраняемых природных территориях местного значения г. Хабаровска для четырех категорий ООПТ (парковая зона, сквер, питомник, природный рекреационный комплекс), а также проекты кадастровых дел на ООПТ в соответствии с Порядком ведения государственного кадастра особо охраняемых природных территорий (приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 19.03.2012 г. № 69).



## БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Абрамова, Л. М. Синантропная растительность и ее отражение в синтаксономии [Текст] / Л. М. Абрамова // Актуальные проблемы геоботаники : материалы III Всерос. школы-конф. / Карельск. науч. центр РАН. – Петрозаводск, 2007. – Ч. I. – С. 6–10.
2. Амурские арсеналы: история завода «Дальдизель» [Текст]. – Хабаровск : Кн. изд-во, 1974. – 351 с.
3. Бабурин, А. А. Ассортимент древесно-кустарниковых пород в озеленении Хабаровска [Текст] / А. А. Бабурин, Г. Ю. Морозова // Проблемы управления зелеными насаждениями в Хабаровске : материалы Четвертой городск. науч.-практ. конф., Хабаровск, 25 ноября, 2009 г. / под общ. ред. д-ра с.-х. наук Н. В. Выводцева ; Тихоокеан. гос. ун-т. – Хабаровск, 2009. – С. 41–46.
4. Бурилова, М. Ф. Хабаровск купеческий в фотографиях и документах [Текст] / М. Ф. Бурилова. – Хабаровск : Издат. дом «Приамур. ведомости», 1999. – 48 с.
5. Бурилова, М. Ф. Общество старого Хабаровска (конец XIX – начало XX вв.): по семейным фотоальбомам и прочим раритетам [Текст] / М. Ф. Бурилова. – Хабаровск : РИОТИП, 2007. – 528 с.
6. Ворошилов, В. Н. Определитель растений советского Дальнего Востока [Текст] / В. Н. Ворошилов. – М. : Наука, 1982. – 672 с.
7. Географический энциклопедический словарь. Понятия и термины. [Текст] / гл. ред. А. Ф. Трешников ; ред. кол. : Э. Б. Алаев [и др.]. – М. : Совет. энцикл., 1988. – 432 с.
8. Город Хабаровск. Стадион имени Ленина [Электронный ресурс] / КГУП «Недвижимость». Министерство имущественных отношений Хабаровского края // Официальный сайт КГУП «Недвижимость». – Режим доступа : [http://www.nedv27.com/?page\\_id=96](http://www.nedv27.com/?page_id=96).
9. ГОСТ 17.8.1.02–88. Охрана природы. Ландшафты. Классификация [Текст]. – Введ. 1989–07–01. – М. : [б. и.], [1989]. – 4 с.
10. ГОСТ 28329–89. Озеленение городов. Термины и определения [Текст]. – Введ. 1991–01–01. – М. : [б. и.], [1989]. – 16 с.
11. ГОСТ 7.1–2003. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления [Текст]. – Взамен ГОСТ 7.1–84, ГОСТ 7.16–79, ГОСТ 7.18–79, ГОСТ 7.34–81, ГОСТ 7.40–82 ; введ. 2004–07–01. – М. : Изд-во стандартов, 2004. – 59 с. – (Система стандартов по информ., библи. и издат. делу).
12. ГОСТ 7.11–2004. Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках [Текст]. – Взамен ГОСТ 7.11–78 ; введ. 2005–09–01. – М. : Стандартинформ, 2005. – 87 с. – (Система стандартов по информ., библи. и издат. делу).
13. ГОСТ 7.12–93. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила [Текст]. – Взамен ГОСТ 7.12–77 ; введ. 1995–07–01. – М. : Госстандарт России, [1995?]. – 18 с. – (Система стандартов по информ., библи. и издат. делу).
14. ГОСТ 7.32–2001. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления [Текст]. – Взамен ГОСТ 7.32–91 ; введ. 2002–07–01. – М. : Стандартинформ, 2008. – 17 с. – (Система стандартов по информ., библи. и издат. делу).



15. ГОСТ 7.82–2001. Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила составления [Текст]. – Введ. 2002–07–01. – Минск : Изд-во стандартов, 2001. – 32 с. – (Система стандартов по информ., библи. и издат. делу).
16. Грек, В. С. Особенности оценки зеленых насаждений г. Хабаровска [Текст] / В. С. Грек, А. А. Нечаев, И. А. Соловьева // Перспективы развития и сохранности зеленых насаждений в Хабаровске : материалы Первой городск. науч.-практ. конф. 14 марта 2002 г. / Хабар. гос. техн. ун-т. – Хабаровск, 2003. – С. 17–20.
17. Дубянская, И. Г. Состояние окружающей среды г. Хабаровска [Текст] / И. Г. Дубянская // Проблемы управления зелеными насаждениями в Хабаровске : материалы Четвертой городск. науч.-практ. конф., Хабаровск, 25 ноября 2009 г. / под общ. ред. д-ра с.-х. наук Н. В. Выводцева ; Тихоокеан. гос. ун-т. – Хабаровск, 2009. – С. 4–8.
18. Исаченко, А. Г. Ландшафтоведение и физико-географическое районирование [Текст] : учеб. / А. Г. Исаченко. – М. : Высшая школа, 1991. – 366 с.
19. История дороги [Электронный ресурс] / Малая дальневосточная железная дорога // Официальный сайт Малой дальневосточной железной дороги. – Режим доступа: <http://djd.bfe.ru/info.html>
20. Кабанов, Н. Е. Хвойные деревья и кустарники Дальнего Востока [Текст] / Н. Е. Кабанов. – М. : Наука, 1977. – 175 с.
21. Климат Хабаровска [Текст] / под ред. Ц. А. Швер. – Л. : Гидрометеиздат, 1981. – 175 с.
22. Красная книга Российской Федерации (растения и грибы) [Электронный ресурс] / Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации // Официальный сайт МПР России. – Режим доступа: <http://www.mnr.gov.ru/regulatory/detail.php?ID=128260>
23. Краткая географическая энциклопедия [Текст] : в 5 т. Т. 2. / гл. ред. А. А. Григорьев. – М. : Совет. энцикл., 1961. – 592 с.
24. Краткая историческая справка. Детский парк им. А. П. Гайдара [Электронный ресурс] / МАУК «Городской парк отдыха г. Хабаровска» // Официальный сайт Городского парка отдыха г. Хабаровска. – Режим доступа : <http://park27.ru/history/>
25. Матюшкина, Л. А. К оценке почвенно-экологических условий городской среды (на примере Хабаровска) [Текст] / Л. А. Матюшкина // Исследования водных и экологических проблем Приамурья / Ин-т вод. и эколог. проблем ДВО РАН. – Владивосток ; Хабаровск, 1999. – С. 110–113.
26. Матюшкина, Л. А. Экологическое влияние почв на условия городской среды при различном сочетании естественных и антропогенных факторов [Текст] / Л. А. Матюшкина // Дружининские чтения / Ин-т вод. и эколог. проблем ДВО РАН. – Владивосток ; Хабаровск, 2003. – Вып. 1 : Города Дальнего Востока: экология и жизнь человека. – С. 85–87.
27. Матюшкина, Л. А. Пути управления свойствами почв в условиях города [Текст] / Л. А. Матюшкина // Роль зеленых насаждений в стратегии развития Хабаровска : материалы Третьей городск. науч.-практ. конф., Хабаровск, 15 марта 2007 г. / под ред. Н. В. Выводцева ; Тихоокеан. гос. ун-т. – Хабаровск, 2007. – С. 58–61.

28. Миркин, Б. М. Словарь понятий и терминов современной фитоценологии [Текст] / Б. М. Миркин, Г. С. Розенберг, Л. Г. Наумова. – М. : Наука, 1989. – 223 с.

29. О внесении изменений в Постановление главы администрации Хабаровского края от 20 января 1997 г. № 7 [Электронный ресурс] : постановление губернатора Хабаровского края от 03.06.2004 г. № 143 // КонсультантПлюс : справ. правовая система. Доступ из локальной сети Б-ки Тихоокеан. гос. ун-та.

30. О наделении муниципального образования города Хабаровска статусом городского округа и об установлении его границы [Электронный ресурс] : закон Хабаровского края от 28.04.2004 г. № 177 (ред. по сост. на август 2012 г.) // КонсультантПлюс : справ. правовая система. Доступ из локальной сети Б-ки Тихоокеан. гос. ун-та.

31. О перечне особо охраняемых природных территорий в г. Хабаровске [Электронный ресурс] : постановление Главы Администрации города Хабаровска от 03.08.1995 г. №3390 // КонсультантПлюс : справ. правовая система. Доступ из локальной сети Б-ки Тихоокеан. гос. ун-та.

32. О реализации полномочий Хабаровского края в области создания и обеспечения охраны особо охраняемых природных территорий [Электронный ресурс] : закон Хабаровского края от 26.07.2005 г. № 290 // КонсультантПлюс : справ. правовая система. Доступ из локальной сети Б-ки Тихоокеан. гос. ун-та.

33. О создании особо охраняемой природной территории местного значения «Дельфин» [Электронный ресурс] : постановление Администрации города Хабаровска от 26.06.2014 г. №2588 // КонсультантПлюс : справ. правовая система. Доступ из локальной сети Б-ки Тихоокеан. гос. ун-та.

34. Об особо охраняемых природных территориях [Электронный ресурс] : федеральный закон от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ (ред. от 25.06.2012 г.) // КонсультантПлюс : справ. правовая система. Доступ из локальной сети Б-ки Тихоокеан. гос. ун-та.

35. Об особо охраняемых природных территориях Хабаровского края [Электронный ресурс] : постановление главы администрации Хабаровского края от 20.01.1997 г. № 7 // КонсультантПлюс : справ. правовая система. Доступ из локальной сети Б-ки Тихоокеан. гос. ун-та.

36. Об установлении категорий особо охраняемых природных территорий местного значения городского округа «Город Хабаровск» [Электронный ресурс] : постановление администрации города Хабаровска от 28.02.2011 г. № 594 // КонсультантПлюс : справ. правовая система. Доступ из локальной сети Б-ки Тихоокеан. гос. ун-та.

37. Об утверждении перечней объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Хабаровского края [Электронный ресурс] : постановление правительства Хабаровского края от 27.10.2006 г. № 163-пр // КонсультантПлюс : справ. правовая система. Доступ из локальной сети Б-ки Тихоокеан. гос. ун-та.

38. Об утверждении перечней (списков) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации [Электронный ресурс] : приказ Министерства природных ресурсов России от 25.10.2005 г. № 289 // КонсультантПлюс : справ. правовая система. Доступ из локальной сети Б-ки Тихоокеан. гос. ун-та.

39. Об утверждении «Порядка ведения государственного кадастра особо охраняемых природных территорий» [Электронный ресурс] : приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 19.03.2012 г. № 69 // КонсультантПлюс : справ. правовая система. Доступ из локальной сети Б-ки Тихоокеан. гос. ун-та.
40. Об утверждении проекта зон охраны памятников истории и культуры центральной части г. Хабаровска [Электронный ресурс] : постановление Главы администрации Хабаровского края от 29.12.1998 г. №490 // КонсультантПлюс : справ. правовая система. Доступ из локальной сети Б-ки Тихоокеан. гос. ун-та.
41. Об утверждении схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий местного значения городского округа «Город Хабаровск» [Электронный ресурс] : постановление Администрации г. Хабаровска от 03.12.2009 г. №4308 // КонсультантПлюс : справ. правовая система. Доступ из локальной сети Б-ки Тихоокеан. гос. ун-та.
42. Определитель растений Приморья и Приамурья [Текст] / Д. П. Воробьев [и др.]. – М. ; Л. : Наука, 1966. – 492 с.
43. Особо охраняемые природные территории Дальневосточного федерального округа (перечень природных комплексов и объектов по состоянию на 1 января 2006 г.) [Текст] / В. Н. Корякин [и др.] / под ред. д-ра биол. наук А. П. Сапожникова. – Хабаровск : Изд-во ФГУ «ДальНИИЛХ», 2006. – 111 с.
44. Открытое акционерное общество «Ордена Трудового Красного Знамени завод «Дальдизель» г. Хабаровск. Историческая справка [Электронный ресурс] / Хабаровский городской центр хранения документов // Официальный сайт Хабаровского городского центра хранения документов. – Режим доступа: <http://centrhd.ru/afond/index.php?act=fund&fund=456&highlight=%C4%E0%EB%FC%E4%E8%E7%E5%EB%FC>
45. Оценка состояния зеленых насаждений улиц центральной части Хабаровска [Текст] / И. А. Соловьева [и др.] // Динамика и состояние лесных ресурсов Дальнего Востока : материалы регион. конф. / ФГУ «ДальНИИЛХ». – Хабаровск, 2002. – С. 154–159.
46. Петров, Е. С. Климат Хабаровского края и Еврейской Автономной области [Текст] / Е. С. Петров, П. В. Новороцкий, В. Т. Леншин ; Ин-т вод. и эколог. проблем ДВО РАН. – Владивосток ; Хабаровск : Дальнаука, 2000. – 173 с.
47. Петров, Е. С. Климат и микроклимат города Хабаровска и его окрестностей [Текст] / Е. С. Петров // Дружининские чтения / Ин-т вод. и эколог. проблем ДВО РАН. – Владивосток ; Хабаровск, 2003. – Вып. 1 : Города Дальнего Востока: экология и жизнь человека. – С. 131–133.
48. Подгорная, Т. И. Влияние техногенных геологических процессов на современное почвообразование в городах Дальнего Востока [Текст] / Т. И. Подгорная, В. И. Росликова. – Владивосток : Дальнаука, 1999. – 40 с.
49. Росликова, В. И. Природная и антропогенная эволюция почв на примере г. Хабаровск [Текст] / В. И. Росликова // Дружининские чтения / Ин-т вод. и эколог. проблем ДВО РАН. – Владивосток ; Хабаровск, 2003. – Вып. 1 : Города Дальнего Востока: экология и жизнь человека. – С. 134–136.
50. Сергейчук, С. В. Перспективы промышленного и гражданского строительства в г. Хабаровске, проблемы озеленения Дальневосточной столицы (по материалам генерального

плана города) [Текст] / С. В. Сергейчук // Роль зеленых насаждений в стратегии развития Хабаровска : материалы Третьей городск. науч.-практ. конф., Хабаровск, 15 марта 2007 г. / под ред. Н. В. Выводцева ; Тихоокеан. гос. ун-т. – Хабаровск, 2007. – С. 9–13.

51. Сосудистые растения советского Дальнего Востока [Текст] : в 8 т. / отв. ред. С. С. Харкевич. – Л.-СПб. : Наука, 1985-1996. – 8 т.

52. Стратегия формирования экологического каркаса городской территории [Текст] / Н. А. Нарбут [и др.]. – Владивосток ; Хабаровск : ДВО РАН, 2002. – 129 с.

53. Усенко, Н. В. Деревья, кустарники и лианы Дальнего Востока [Текст] : справ. кн. / Н. В. Усенко ; под общ. ред. С. Д. Шлотгауэр. – 3-е изд., перераб. и доп. – Хабаровск : Издат. дом «Приамур. ведомости», 2009. – 272 с.

54. Федина, А. Е. Физико-географическое районирование : учеб. пособие [Текст] / А. Е. Федина ; под ред. проф. Н. А. Гвоздецкого. – М. : Изд-во Моск. ун-та, 1973. – 196 с.

55. Физико-географическое районирование СССР : характеристика региональных единиц [Текст] / под ред. Н. А. Гвоздецкого. – М. : Изд-во Моск. ун-та, 1968. – 576 с.

56. Флора российского Дальнего Востока: алфавитные указатели к восьмитомному изданию «Сосудистые растения советского Дальнего Востока» (1985-1996) [Текст] / под ред. А. Е. Кожевникова и Н. С. Пробатовой. – Владивосток : Дальнаука, 2000. – 362 с.

57. Флора российского Дальнего Востока: дополнения и изменения к изданию «Сосудистые растения советского Дальнего Востока» Т. 1-8 (1985-1996) [Текст] / Н. С. Пробатова [и др.] / Российская академия наук. Дальневосточное отделение. Биолого-почвенный институт. – Владивосток : Дальнаука, 2006. – 362 с.

58. IUCN Protected Areas Categories System [Электронный ресурс] / International Union for Conservation of Nature. Org // Официальный сайт IUCN. – Режим доступа: [http://www.iucn.org/about/work/programmes/gpap\\_home/gpap\\_quality/gpap\\_pacategories/](http://www.iucn.org/about/work/programmes/gpap_home/gpap_quality/gpap_pacategories/)

59. IUCN Red List of Threatened Species [Электронный ресурс] / International Union for Conservation of Nature. Org // Официальный сайт IUCN. – Режим доступа: <http://www.iucnredlist.org/search>

Научное издание

*Сомов Евгений Владимирович  
Маркелов Геннадий Яковлевич  
Тютрин Сергей Александрович  
Выводцев Николай Васильевич*

## **ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ГОРОДА ХАБАРОВСКА**

Дизайнер обложки *Е. И. Саморядова*

Отпечатано с авторского оригинала-макета

Подписано в печать 14.01.15. Формат 60х84  $\frac{1}{16}$ .  
Бумага писчая. Гарнитура «Таймс». Печать цифровая.  
Усл. печ. л. 10,05. Тираж 100 экз. Заказ 34.

Издательство Тихоокеанского государственного университета.  
680035, Хабаровск, ул. Тихоокеанская, 136.  
Отдел оперативной полиграфии издательства Тихоокеанского государственного университета.  
680035, Хабаровск, ул. Тихоокеанская, 136.